

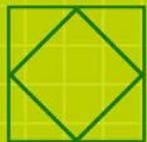
8



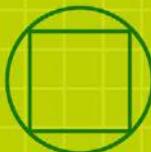
3



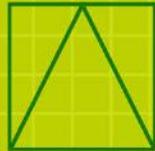
0



1



7



3

$$108 : 6 + (12 \times 6 - 20 \times 2) : 2 + 9 = 43$$

$$(17 \times 8 - 16 \times 2 - 11 \times 9) \times 19 = 95$$

$$19 \times 5 - 13 \times 2 - 3 \times 14 + 2 \times 11 = 49$$

$$6 \times 16 - 17 \times 4 + 2 \times 17 + 2 \times 14 = 90$$

$$18 \times 8 - 4 \times 11 + 13 \times 4 - 12 \times 3 = 116$$



6

0

2



3

с ответами

5



9



4



3

О.В. Узорова, Е.А. Нерёгова

*Быстро считаем  
человки  
приимеров*

*3-й класс*

$$108 : 6 + (12 \times 6 - 20 \times 2) : 2 + 9 = 43$$

$$(17 \times 8 - 16 \times 2 - 11 \times 9) \times 19 = 95$$

$$19 \times 5 - 13 \times 2 - 3 \times 14 + 2 \times 11 = 49$$

$$6 \times 16 - 17 \times 4 + 2 \times 17 + 2 \times 14 = 90$$

$$18 \times 8 - 4 \times 11 + 13 \times 4 - 12 \times 3 = 116$$

Издательство АСТ  
Москва

УДК 373:51  
ББК 22.1я71  
УЗ4

Учебное пособие  
Для начального образования

6+

**О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова**  
**БЫСТРО СЧИТАЕМ ЦЕПОЧКИ ПРИМЕРОВ.**  
**3-й класс**

Ответственный редактор *В. Макагоненко*  
Технический редактор *Т. Лаврова*. Верстка *Е. Падалка*  
Подписано в печать 09.01.18. Формат 70x90/16. Усл. печ. л. 3,51.  
Печать офсетная. Тираж Заказ

Оригинал-макет подготовлен редакцией «Сова»

ООО «Издательство АСТ»

129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 39  
Наш электронный адрес: [WWW.AST.RU](http://WWW.AST.RU)

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2; 953005 — литература учебная

“Баспа Аста” деген ООО  
129085 г. Мәскеу, жұлдызы гүлзар, д. 21, 1 құрылым, 39 бөлме  
Қазақстан Республикасында дистрибутор және өнім бойынша арзы-  
талаңтарды қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ.,  
Домбровский кеш, 3қа», литер Б, офис 1.  
Тел.: 8(727) 2 51 59 89, 90, 91, 92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107; E-mail:  
RDC-Almaty@eksmo.kz  
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.  
Өндірген мемлекет: Ресей  
Сертификация қарастырылмаған

**Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!**  
[https://vk.com/AST\\_planetadetstva](https://vk.com/AST_planetadetstva)  
[https://www.instagram.com/AST\\_planetadetstva](https://www.instagram.com/AST_planetadetstva)  
<https://www.facebook.com/ASTplanetadetstva>



**Узорова, Ольга Васильевна.**  
УЗ4 Быстро считаем цепочки примеров. 3-й класс / О. В. Узорова, Е. А. Нефёдова. — Москва : Издательство АСТ, 2018. — 47,[1] с. — (Быстрое обучение: методика О.В. Узоровой).

ISBN 978-5-17-982795-5.

Учебное пособие известных педагогов-практиков О. В. Узоровой и Е. А. Нефёдовой «Быстро считаем цепочки примеров. 3-й класс» основано на авторской методике обучения арифметическим действиям. Задания с цепочками примеров позволяют школьнику научиться решать простые и сложные примеры и автоматизировать этот навык. Пособие можно использовать для работы в классе и дома по всем федеральным программам начальной школы.

Для начального образования.

УДК 373:51  
ББК 22.1я71

ISBN 978-5-17-982795-5

© О. В. Узорова, Е. А. Нефёдова, 2017  
© ООО «Издательство АСТ», 2018

## Сложение и вычитание в пределах 20

• Реши примеры.

1.  $12 + (12 + 2 - 7) - 15 + 7 =$

2.  $13 + (17 - 12) - 3 - 15 =$

3.  $11 + (12 + 2 - 12) - 13 =$

4.  $2 - 2 + 13 - 12 + 17 - 13 =$

5.  $15 - (3 + 8) + 14 - 4 - 8 =$

6.  $16 + 2 + 2 - 11 + (12 - 2) =$

7.  $18 + (15 - 5 - 3 - 6) - 4 =$

8.  $1 + 19 - 15 + 2 + 10 + 3 =$

9.  $9 - (13 + 6 - 16 - 3) =$

10.  $19 + (20 - 13 - 6) - 18 =$

11.  $17 - 14 + 13 - 9 + 7 =$

12.  $18 + (10 + 4 - 13) - 8 =$

13.  $8 - (17 - 13) - 2 + 17 - 9 =$

14.  $2 + 10 + 6 - 14 + 2 - 6 =$

15.  $19 - 8 + 6 - 2 + 3 - 15 =$

16.  $20 - 17 + 3 + 3 - 6 + 2 =$

• Реши примеры на время.

17.  $6 - (15 - 11 + 2) + 5 + 14 =$

18.  $7 + 5 + (20 - 8 + 2 - 6) - 9 =$

19.  $4 - 2 + (20 - 9 + 5) - 15 =$

20.  $3 + 13 + (12 + 3 - 11) - 2 =$

21.  $12 + (11 + 7 - 12) - 2 + 3 =$

22.  $6 + 11 - 12 + 3 + 5 + 2 =$

23.  $3 + 11 - 9 + (16 - 1) - 15 =$

24.  $13 - 2 - 11 + 2 + 10 - 5 =$

25.  $4 + 2 + 11 - 13 + 3 - 5 =$

26.  $2 + (5 + 14 - 11) + 6 + 4 =$

27.  $12 - 2 + 3 - 11 + 12 - 13 =$

28.  $4 - (13 + 2 - 7 + 2 - 8) =$

29.  $12 + 2 - (20 - 11) + 4 =$

30.  $2 - (16 + 3 - 17) + 17 - 6 =$

31.  $5 - (7 - 3) + 6 + 13 - 3 - 3 =$

32.  $11 + (10 + 10 - 14) + 3 =$

33.  $14 + 5 - (7 + 2) - 4 + 5 =$

41.  $18 - (7 + 13 - 15 - 4) - 15 =$

34.  $19 - (14 - 8 - 5) + 2 - 1 =$

42.  $15 - (18 - 5) + 15 - 10 + 8 =$

35.  $9 - (18 - 8 - 10) + (14 - 7) =$

43.  $16 + (17 - 10 - 7) - 11 - 5 =$

36.  $14 + (16 - 9 - 5) - 10 + 11 =$

44.  $19 + (14 - 9 - 4) - 14 + 13 =$

37.  $8 + 5 - (5 + 8 - 13 + 6) + 2 =$

45.  $10 - 4 - 4 + (11 - 6 + 3) =$

38.  $20 - (17 - 9 + 8 - 16) - 15 =$

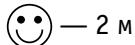
46.  $4 - (13 - 12) + 5 - 2 + 8 =$

39.  $9 + 11 - (18 - 11) - 9 + 13 =$

47.  $7 - (14 - 9) + 5 + 11 =$

40.  $20 + (12 + 2 - 13 - 1) - 11 =$

48.  $17 - 13 + 14 - (7 + 6 - 4) =$



— 2 мин 30 с



— 3 мин



— 3 мин 30 с

● Реши примеры.

49.  $20 - 7 - 8 + 5 + 10 =$

50.  $18 - 15 + 11 - 13 + 9 =$

51.  $8 + 10 - (19 - 2) + 11 =$

52.  $17 + (18 - 14 - 2) - 16 + 2 =$

53.  $15 + (11 - 7) - 5 - 13 + 14 =$

54.  $18 - 13 - (14 - 7 - 6) + 7 =$

55.  $10 - (14 - 9 - 2) + 13 - 6 =$

56.  $20 + (12 - 7 - 5) - 13 + 9 =$

57.  $18 - 13 + (15 - 8) - (9 - 5) =$

58.  $18 + (5 - 4) - 7 + 2 + 6 - 13 =$

59.  $18 + (8 + 6 - 12) - 16 + 5 =$

60.  $17 + (13 + 7 - 18) - 19 + 8 =$

61.  $20 - (17 - 14) - (20 - 7) =$

62.  $17 - (13 - 2 - 2) + 6 + 3 =$

63.  $5 + (17 - 4) - 12 + 7 - 2 =$

64.  $14 + (11 - 3 + 12 - 16) =$

● Реши примеры на времяя.

65.  $2 + 15 - 12 + 2 + 2 + 11 =$

66.  $15 - (20 - 9) + 10 + 3 =$

67.  $8 - (15 + 4 - 7 - 5) + 5 =$

68.  $16 - 10 + 6 - 12 + 10 =$

69.  $14 + 3 + 2 + (18 - 11 - 6) =$

70.  $4 - (6 + 4 - 3 - 5) + 14 =$

71.  $17 + (16 - 7 - 8) - 14 + 7 =$

72.  $13 - (19 - 10) - (11 - 8) =$

73.  $15 - 6 + (19 - 13) - 7 + 6 =$

74.  $17 - 13 + 11 - 13 + 10 =$

75.  $(17 - 7) - (13 - 7 - 6) + 3 =$

76.  $9 + (15 - 11) + (16 - 5 - 8) + 2 =$

77.  $16 - (17 - 14) - (17 - 7) + 10 =$

78.  $13 - 11 + 18 - 11 - (15 - 15) =$

79.  $18 - 15 + 11 - (17 - 8) + 10 - 9 =$

86.  $17 + (17 - 15) - 19 + 16 =$

80.  $20 - (14 - 7) + (16 - 9) =$

87.  $10 + 9 - 13 - (7 - 5) + 13 =$

81.  $14 + (14 - 7 - 5) + (8 - 4) =$

88.  $9 - (11 - 5) + 9 + (13 - 7) =$

82.  $8 + (19 - 8) - 16 - 2 + 11 =$

89.  $6 + 13 - 1 + 2 - 15 + 4 - 2 =$

83.  $13 - (16 - 15) - 8 + 2 + 2 =$

90.  $15 - (19 - 17) - 6 + 13 - 6 =$

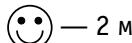
84.  $19 - (15 - 5 - 10 + 1) - 10 =$

91.  $(3 + 11 - 2) + (12 + 2 - 11) =$

85.  $18 - (20 - 11) + 2 + 4 - 11 =$

92.  $10 + (15 - 13) + (18 - 13) =$

4



— 2 мин



— 2 мин 30 с



— 3 мин

● Реши примеры.

93.  $6 - (15 - 6 - 7) + (19 - 13) =$

94.  $2 + 5 + 8 - 13 + 2 + 7 - 5 =$

95.  $14 - 9 - (15 - 7 - 4) + 10 =$

96.  $16 + (17 - 7 - 9) - 16 + 19 =$

97.  $15 - 13 - (16 - 9 + 8 - 13) =$

98.  $19 + (14 - 8 - 5) - 18 + 8 + 3 =$

99.  $2 - (9 + 9 - 18) + 13 - 6 + 9 - 8 =$

100.  $15 - 8 + (14 - 7) - 13 + 14 - 15 =$

101.  $14 + (18 - 9 - 7) + 4 - 6 =$

102.  $20 + (17 - 7 - 6 - 4) - 3 =$

103.  $17 - 16 + 10 - 7 + 7 - 6 =$

104.  $1 + 19 - 18 + 6 + 8 + 2 =$

105.  $16 - (16 + 0) + 19 - 15 =$

106.  $2 - (16 - 5 - 10) - (14 - 13) =$

107.  $16 - 11 + 12 - 6 + (18 - 16) =$

108.  $13 - (15 - 13) - (15 - 8) =$

● Реши примеры на время.

109.  $9 - (15 - 6) + 19 + 1 - 20 + 16 =$

110.  $15 - 14 - (20 - 16 - 3) + 15 =$

111.  $13 + (2 + 17 - 8 - 5) - 19 + 7 =$

112.  $18 - 14 - (18 - 15) + 14 - 7 =$

113.  $18 + (8 + 7 - 5 - 6 - 4 + 2) - 14 =$

114.  $(19 - 7) - 9 + 7 - (16 - 8) + 5 =$

115.  $(17 - 11) + (18 - 6) + 2 - 14 =$

116.  $8 + (14 - 5) - 7 - 6 + 15 =$

117.  $8 + (15 - 8 - 7) + 5 - (19 - 9 - 6) =$

118.  $14 + (17 - 15) - 7 + 6 - (18 - 8) =$

119.  $19 + (18 - 13 - 4) - 5 - 8 - 2 =$

120.  $11 - (18 - 15) - (17 - 8 - 1) =$

121.  $13 + 6 - (6 + 7) - (13 - 7) + 14 =$

122.  $18 - (16 - 10) + 8 - 20 + 13 =$

123.  $6 - (15 - 10) - (11 - 6 - 4) + 8 =$

124.  $19 + (18 - 17) - (14 - 13) - 12 =$

125.  $13 + (19 - 19) - 11 + (20 - 15) =$

126.  $9 - (19 - 9 - 10) + (15 - 7) - 13 =$

127.  $8 + (13 - 8) + (11 - 7) - 13 + 2 =$

128.  $10 + (12 - 11) + 7 - 18 + 2 + 9 =$

129.  $11 + 8 - 17 + 7 - (14 - 8) + 9 - 7 =$

130.  $8 + 2 - (20 - 8 - 8) + (16 - 7) - 8 =$

131.  $19 + (13 - 9 - 3) - 17 - (6 - 4) =$

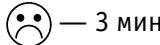
132.  $11 + (13 - 5) - 13 - (19 - 17) =$

133.  $17 - 16 - (20 - 19) + 7 - 5 + 13 =$

134.  $7 - (18 - 15) + 13 - 8 - (18 - 9) =$

135.  $18 - 14 - 2 + 16 - 8 - 10 + 5 =$

136.  $6 + (18 - 7) + (15 - 7 - 4 - 2) - 9 =$



— 2 мин    — 2 мин 30 с    — 3 мин

## Сложение и вычитание в пределах 100

● Реши примеры.

1.  $10 + 7 - (73 + 7 - 72) =$

2.  $44 + 15 - 9 - 13 - 9 =$

3.  $98 - (98 - 77) + 23 =$

4.  $(70 - 47) + 67 - 24 =$

5.  $91 - 45 - 36 + 90 =$

6.  $38 + 51 + (98 - 89) =$

7.  $91 - 5 + (39 - 35) =$

8.  $41 + 4 + 17 - 18 - 3 =$

9.  $40 - 23 + 26 - 14 =$

10.  $2 + 67 + 20 - 8 - 46 =$

11.  $7 + 84 - (84 - 15) - 5 =$

12.  $62 - 58 - 3 + 11 + 41 =$

13.  $18 + 55 + 27 - 44 - 36 =$

14.  $38 + 46 + 2 + 3 - 58 =$

15.  $3 - (51 + 6 - 54) + 25 =$

16.  $79 - 34 - (64 - 15 - 22) =$

● Реши примеры на время.

17.  $28 + (83 - 17) - 19 + 14 =$

18.  $45 - 8 + 7 + 18 - 17 - 39 =$

19.  $15 + 4 - 5 + 79 - 34 + 5 =$

20.  $21 + 71 - (56 - 44) - 45 =$

21.  $60 + (69 - 30) - 18 - 39 =$

22.  $68 - 55 + 21 + 42 - 67 =$

23.  $19 - 14 + 9 - 1 + 38 + 46 =$

24.  $8 - 7 + 59 - 47 + 62 - 43 =$

25.  $98 - 92 + 29 + 15 - 13 =$

26.  $78 - (94 - 87) - 48 + 39 =$

27.  $8 + 76 - 78 + 12 + 16 =$

28.  $11 + 14 + 20 - (49 - 28) =$

29.  $1 + 41 - 16 + (87 - 43) =$

30.  $38 - 15 + (80 - 61) + 13 =$

31.  $94 + (18 - 16) - 67 + 7 =$

32.  $29 - 10 + 48 - (69 - 25) =$

33.  $5 + 49 + (68 - 57) + 8 - 2 =$

41.  $63 - 14 + (65 - 16) =$

34.  $33 + 47 - 27 + 45 - 18 =$

42.  $22 + 7 + 43 - 70 + 55 =$

35.  $17 + 7 + 15 + 34 - 33 =$

43.  $73 - 60 + 19 - 16 + 2 =$

36.  $32 + 46 - 44 - (82 - 79) =$

44.  $4 - (14 + 15 - 26) + 77 =$

37.  $71 - 70 + 93 - 91 + 41 =$

45.  $73 - 10 + (85 - 83) - 17 =$

38.  $99 - 92 + 8 + 1 + 2 =$

46.  $29 + 55 - 50 + 37 - 64 =$

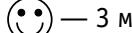
39.  $93 + (94 - 87 - 4) =$

47.  $45 + 49 - 33 + 36 - 31 =$

40.  $12 + 18 - 9 + 35 + 39 =$

48.  $16 + 9 + 39 - 48 + 42 =$

6



— 3 мин



— 3 мин 30 с



— 4 мин

● Реши примеры.

49.  $81 + (30 + 34 - 57) - 38 =$

50.  $86 + (44 + 12 + 1 - 55) =$

51.  $1 + 3 + 71 + 11 - 40 - 12 =$

52.  $8 - (87 - 57 + 8 + 7 - 44) =$

53.  $35 + 17 - 2 - 48 + 61 =$

54.  $98 + (82 - 81) - 44 + 23 =$

55.  $37 - 10 + 58 + (80 - 66) =$

56.  $33 + 32 - (77 - 70) + 18 =$

57.  $10 + (97 - 90 - 4) + 18 =$

58.  $71 + (83 - 55) + 1 - 72 =$

59.  $16 - 14 + 22 - 1 + 7 + 33 =$

60.  $13 + 77 + 9 + 1 - 15 - 14 =$

61.  $44 + (56 - 35) - (50 - 7) =$

62.  $47 + 33 + 5 + 8 - 15 - 9 =$

63.  $61 - 28 - 15 + 14 - 19 =$

64.  $10 + 8 - (75 - 69) + 33 =$

65.  $29 + 14 + 41 - 31 + 38 =$

66.  $51 + 2 + 1 - 25 + 10 - 36 =$

● Реши примеры на время.

67.  $41 + 35 + 22 - 31 + 24 =$

68.  $9 - 8 - (68 - 59 - 4 - 2 - 2) =$

69.  $40 + (61 + 34 - 90) + 29 =$

70.  $37 + (76 + 23 - 73) + 29 =$

71.  $10 + 6 + 1 + 41 - 24 + 12 =$

72.  $24 + 12 - 6 + 16 + 2 + 6 =$

73.  $45 - 19 - (17 - 10) + 31 =$

74.  $24 + 14 + (92 - 85) + 10 =$

75.  $46 - 30 + 78 - 81 + 20 =$

76.  $88 + (44 - 34) - 24 - 45 =$

77.  $15 + 7 + 20 + (75 - 67) =$

78.  $81 - 47 - 14 - 10 + 18 =$

79.  $16 + 44 + (99 - 76 - 3) =$

80.  $43 + (95 - 72) - 46 + 30 =$

81.  $44 - 2 - 28 + 83 - 66 + 6 =$

82.  $2 + 21 - 10 + 11 - 8 + 27 =$

83.  $13 - (17 - 7) - (15 - 14) =$

84.  $41 - 40 + (45 - 9) + 19 =$

85.  $20 - 5 + 6 + (93 - 40) - 36 =$

86.  $48 - (89 - 78) - 11 + 15 =$

87.  $48 + (79 - 35) - 47 - 45 =$

88.  $36 + 47 + (67 - 47 - 19) =$

89.  $28 - 5 - (93 - 82) + 10 + 1 =$

90.  $54 - 50 + 2 + 2 + (88 - 81) =$

91.  $5 - (18 - 11 - 4) + 18 - 17 =$

92.  $10 - (12 - 10) + 17 - 2 + 9 =$

93.  $10 - 1 + 40 - 36 + 2 + 66 =$

94.  $78 + 12 - 8 + 1 + (99 - 89) =$

95.  $16 + (17 - 8 - 5) - 18 + 8 =$

96.  $12 - 6 - (49 + 38 - 20 - 63) =$

97.  $(51 - (68 - 35)) - (96 - 94) =$

98.  $66 - 61 - 3 + 6 + (81 - 75) =$



— 3 мин   — 3 мин 30 с   — 4 мин

● Реши примеры.

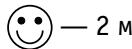
99.  $(15 - 6) - (15 - 8) + 13 + 8 =$       108.  $5 - (32 + 13 - 44) + 33 =$   
100.  $87 + (84 - 14 - 70) - 14 - 8 =$       109.  $100 + (6 + 91 - 97) =$   
101.  $10 - (31 - 20 - 7) + 18 + 18 =$       110.  $62 + 16 + 10 - 46 - 27 =$   
102.  $5 + 5 + 44 + (65 - 19) - 13 =$       111.  $66 - 18 + 27 + 20 - 13 =$   
103.  $97 - 6 - (96 - 24) + 22 =$       112.  $8 + 88 + (41 - 28 - 12) =$   
104.  $3 + 96 - 55 - (57 - 44) =$       113.  $75 - 47 + 3 + 4 + 22 + 8 =$   
105.  $93 - (12 + 23 - 22) - 4 =$       114.  $15 - (27 + 3 - 17) + 9 =$   
106.  $63 + (65 - 29) - 3 - 57 =$       115.  $76 - 14 + (75 - 38) - 3 =$   
107.  $19 - (60 - 16 - 43) + 6 =$       116.  $25 - 9 + (97 - 68 - 12) =$

● Реши примеры на время.

117.  $15 - (21 + 34 + 8 - 56) =$       125.  $100 + (1 + 96 - 94 - 3) =$   
118.  $23 + 22 + 48 - 24 + 5 =$       126.  $76 - (93 - 78) + 4 + 8 =$   
119.  $19 + (97 - 6 - 91) + 3 =$       127.  $22 + 16 + (89 - 80) =$   
120.  $16 - 13 + 9 + 18 + 67 =$       128.  $2 + 66 - 18 + 21 + 19 =$   
121.  $90 - 8 + (100 - 87) - 18 =$       129.  $2 + 98 - (8 + 8 - 10) + 5 =$   
122.  $2 + 91 - 3 + (90 - 86) =$       130.  $34 + 23 - 49 + 62 + 26 =$   
123.  $39 + 28 + 13 + (23 - 5) =$       131.  $95 - 1 + 2 - (96 - 87) =$   
124.  $91 + (94 - 2 - 91) + 7 =$       132.  $99 + (8 + 10 - 17) - 90 =$

133.  $90 - 35 + 11 + 19 - 24 =$       141.  $77 - 48 + 2 + (93 - 88) =$   
134.  $8 - (56 - 48) + 44 + 29 =$       142.  $2 + 97 + (4 + 91 - 94) =$   
135.  $67 + (78 - 30 - 42) + 14 =$       143.  $90 - 11 - 11 - 38 + 64 =$   
136.  $12 + 86 - (22 + 50 - 16) =$       144.  $41 - 38 + 43 - 31 + 28 =$   
137.  $14 - (20 - 13) + 29 + 19 =$       145.  $34 - 16 + 3 - (43 - 38) =$   
138.  $2 - (93 - 86 + 2 - 8) + 59 =$       146.  $8 + 3 - (45 - 38) + 59 =$   
139.  $11 - (36 + 39 - 72) + 18 =$       147.  $13 + 4 + 7 - (90 + 1 - 78) =$   
140.  $8 - (13 + 79 - 92) + 29 =$       148.  $16 + 7 + (69 - 15) - 7 + 8 =$

8



— 2 мин 30 с



— 3 мин



— 3 мин 30 с

## Умножение и деление от 2 до 9

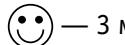
● Реши примеры.

1.  $50 + 32 - 2 \times 4 + 2 \times 7 =$
2.  $7 \times 2 + 67 + 17 - 6 : 3 =$
3.  $82 - 23 + 16 - 8 - 2 \times 4 =$
4.  $8 + 6 - 56 : 7 + 19 + 17 =$
5.  $70 - (12 + 3) + 2 \times 9 =$
6.  $49 + 9 : 9 + (96 - 90) =$
7.  $(95 - 76 + 5) : 6 - 4 : 2 =$
8.  $4 \times 3 - 28 : 4 - (50 - 48) =$

● Реши примеры на время.

17.  $57 + 6 - 8 \times 1 - 6 \times 0 + 8 =$
18.  $4 \times 7 - 18 + 47 + 12 : 4 =$
19.  $6 \times 2 + 7 \times 6 + (83 - 79) =$
20.  $4 : 2 + (50 - 30) : 10 + 2 =$
21.  $9 : 3 + 16 + 56 - 8 : 4 + 4 =$
22.  $46 + 11 - 8 \times 3 + 57 - 5 =$
23.  $14 - 12 : 6 - 4 \times 2 + 48 =$
24.  $32 : 4 - 4 \times 2 + 55 + 16 =$

33.  $35 : 5 + 82 - 65 + 21 + 1 =$
34.  $9 \times 2 + 8 \times 7 - (83 - 54) =$
35.  $7 + 42 : 6 + 19 + 58 + 7 =$
36.  $9 \times 4 + 54 : 9 + 28 - 8 =$
37.  $85 - 9 \times 4 + 7 + 4 - 7 \times 4 =$
38.  $3 : 3 \times 9 + 18 : 2 - 2 \times 4 =$
39.  $66 - 35 - 5 \times 2 + 27 + 22 =$
40.  $65 - 3 - 36 : 4 + 34 - 23 =$



— 3 мин 30 с



— 4 мин

9.  $4 : 2 + 6 + 7 - 24 : 4 + 34 =$
10.  $7 : 1 + (46 - 36 - 12 : 6) =$
11.  $7 \times 2 + 18 : 3 - 9 : 9 + 67 =$
12.  $82 - (97 - 38) + 7 \times 3 =$
13.  $5 \times 6 + 5 \times 9 - 50 + 46 =$
14.  $(30 + 2) : 8 + 46 + 9 =$
15.  $42 : 7 + 9 \times 1 + 56 - 34 =$
16.  $80 - 3 - (8 \times 6 - 39) + 2 =$

25.  $(60 - 13 + 41 - 40) : 8 =$
26.  $(21 - 9 + 3) : 3 + 63 + 7 =$
27.  $29 + 9 \times 4 + 5 : 1 + 3 \times 3 =$
28.  $(4 \times 5 + 28 : 4) : 3 + 7 \times 6 =$
29.  $79 - 16 + 24 : 4 - 26 =$
30.  $42 : 7 + 30 : 6 + 4 \times 7 =$
31.  $4 \times 5 - 5 : 5 + 48 + 17 =$
32.  $15 : 5 + 9 \times 5 - (70 - 30) =$

41.  $15 + 43 - 8 + 8 : 2 + 9 \times 5 =$
42.  $34 + 51 - 24 : 4 \times 5 + 23 =$
43.  $38 + (12 + 8) : 5 + 6 - 8 : 2 =$
44.  $55 - 3 \times 8 + 35 : 5 + 3 \times 9 =$
45.  $7 \times (3 : 3) + (99 - 84) - 4 =$
46.  $93 - 44 - 3 \times 7 + 47 + 8 + 3 =$
47.  $7 \times 6 + (80 - 42) - 12 : 4 =$
48.  $17 + 48 : 8 - 72 : 9 + 49 : 7 =$



— 4 мин 30 с

● Реши примеры.

49.  $32 : 4 \times 6 - 31 + 37 + 3 \times 6 =$

50.  $5 \times (4 : 4) + 0 \times 6 + 60 + 27 =$

51.  $3 \times 4 - (100 - 88) + 99 =$

52.  $(59 + 12 + 1) : 9 + 2 \times 5 =$

53.  $(34 + 30 : 5 - 24) : 4 + 53 =$

54.  $61 - 36 : 6 + 9 + 5 + 8 + 10 =$

55.  $(64 : 8 - 49 : 7 + 8) : 3 + 9 =$

56.  $(2 \times 3 + 4 : 2) \times 6 + 10 : 2 =$

57.  $(43 - 28 : 4) : 6 + 56 - 9 =$

● Реши примеры на время.

67.  $6 \times 8 + (58 - 38) : 4 + 2 : 1 =$

68.  $85 - 24 + 9 - 48 : 8 - 3 \times 3 =$

69.  $54 - (42 : 6 - 7) + (99 - 53) =$

70.  $61 + 28 : 4 + 23 - (71 - 67) =$

71.  $83 - 40 : 8 + (80 - 57 - 22) =$

72.  $6 \times 2 + 64 + 16 - (95 - 39) =$

73.  $(15 + 6 : 2) : 6 - 4 : 2 + 2 \times 6 =$

74.  $80 - 69 - 3 : 1 + 30 - 15 : 5 =$

83.  $93 - 87 - 18 : 6 + 45 - 9 \times 5 =$

84.  $8 : 2 + 2 \times 2 + 77 - (76 - 29) =$

85.  $100 - (93 - 74) - 50 + 6 \times 5 =$

86.  $39 + 18 : 2 - 40 + 38 + 5 \times 3 =$

87.  $77 + 18 - 4 \times 6 - 4 + 9 - 4 \times 5 =$

88.  $70 - 44 + 16 : 4 - 12 : 2 + 25 =$

89.  $55 - (36 - 9) : 3 + (60 - 53) =$

90.  $29 - (60 - 56) + 16 : 4 + 31 =$

58.  $9 \times 2 + 38 + (46 - 4 \times 5) =$

59.  $7 \times (9 - 54 : 9) + 16 + 6 =$

60.  $14 - (8 \times 8 - 8 \times 7) + 44 =$

61.  $8 \times (36 : 6 - 20 : 5) + 67 =$

62.  $21 : 7 + 49 + 6 \times 2 - 45 : 5 =$

63.  $9 \times (90 - 85) + (67 - 45) =$

64.  $(29 - 28) \times 8 + 4 - 24 : 8 =$

65.  $38 + 59 + 2 - 6 : 3 + (30 - 29) =$

66.  $6 \times 4 - 3 + 8 - (79 - 68) + 7 =$

75.  $34 + 20 + (65 - 36) - 3 \times 5 =$

76.  $8 + 38 - 5 \times 3 - 36 : 6 + 19 =$

77.  $9 \times 2 - 15 - (5 \times 7 - 28 - 5) =$

78.  $8 \times (25 - 24) - (16 - 3 \times 5) =$

79.  $66 + 18 - 7 \times 7 + 8 \times 0 + 16 =$

80.  $7 \times (80 - 71) + (96 - 78) =$

81.  $(6 : 2 + 14 : 2) : 2 - (71 - 68) =$

82.  $6 \times 4 + 15 - (78 - 30 - 5 \times 4) =$

91.  $9 \times 6 + (70 - 38) + 3 \times 3 - 27 =$

92.  $5 \times 9 + 2 \times 5 - 7 \times 4 - 11 =$

93.  $93 - (46 + 9) - 24 : 4 + 6 =$

94.  $69 + 3 \times 7 + (62 - 58) \times 2 =$

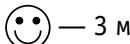
95.  $(38 - 8) : 3 + 3 \times 9 - 4 \times 9 =$

96.  $15 + 50 - (30 - 2) : 7 - 6 \times 3 =$

97.  $3 \times 7 + (32 + 19) - 51 =$

98.  $(20 + 40) + 49 : 7 - 18 =$

10



— 3 мин 30 с



— 4 мин



— 4 мин 30 с

● Реши примеры.

99.  $(28 : 7) \times (82 - 73) + 9 =$   
100.  $(28 : 4) \times (32 : 4) + 35 =$   
101.  $(9 + 60) - 4 \times 7 + 23 + 8 =$   
102.  $(2 + 68) - (35 + 40 - 9) =$   
103.  $(19 + 67) - (60 - 4) : 8 =$   
104.  $(54 : 6) \times 2 - (18 - 6) =$   
105.  $(2 \times 8) : (14 : 7) + 67 =$   
106.  $94 - (8 \times 2) : (12 : 6) =$   
107.  $(7 + 3) \times 9 - (98 - 56) =$

● Реши примеры на время.

117.  $(10 : 5) \times (40 : 5) + 13 =$   
118.  $99 - 3 \times 3 - 7 \times 8 + 16 =$   
119.  $(44 - 38) \times 7 + 31 - 18 =$   
120.  $(54 : 6) : 3 + 97 - 56 =$   
121.  $36 : (2 \times 2) + 81 - 43 =$   
122.  $88 - (17 + 55) + 3 \times 4 =$   
123.  $64 - 32 + 5 \times 3 - 17 =$   
124.  $(7 \times 8) + (32 : 4) - 25 =$

133.  $(2 + 68) : (27 - 20) + 56 =$   
134.  $20 : 5 + 7 \times 3 + 7 \times 2 - 12 =$   
135.  $(81 - 34) + 36 : 6 + 5 \times 6 =$   
136.  $27 : 9 + (20 - 9) + 45 : 5 =$   
137.  $(85 - 60) - 3 \times 7 + 63 : 9 =$   
138.  $(50 - 6) + 8 \times 5 + 13 - 14 =$   
139.  $(16 : 8) \times (40 - 38) + 77 =$   
140.  $4 \times 4 + (80 - 32) - 72 : 8 =$

108.  $6 + (47 + 47) - 2 \times 9 =$   
109.  $(8 \times 3) : (2 \times 4) + 95 =$   
110.  $96 - (54 + 14) + 3 \times 4 =$   
111.  $(31 - 6) : 5 + 4 \times 8 =$   
112.  $(19 + 70) - (15 : 5) \times 3 =$   
113.  $3 \times 5 + (11 - 3) : 2 =$   
114.  $(14 : 7) \times (25 : 5) + 84 =$   
115.  $28 : 7 + (74 - 17) - 45 =$   
116.  $(79 + 9) - (8 \times 3) : 4 =$

125.  $7 \times (15 : 5) - 21 + 100 =$   
126.  $9 \times 6 - (10 : 5) \times 9 + 53 =$   
127.  $(9 \times 2) : 6 + 14 - 14 : 2 =$   
128.  $8 : 2 + (62 + 38 - 8) - 45 =$   
129.  $(80 - 75) \times 9 + 12 - 35 =$   
130.  $(20 + 47) - (65 - 44) : 7 =$   
131.  $36 : 6 + (71 - 48) - 21 : 3 =$   
132.  $(50 - 30) + (100 - 29) =$

141.  $(2 \times 5) \times (50 - 44) - 47 =$   
142.  $4 \times 2 + (30 - 22) \times 9 - 37 =$   
143.  $9 \times 8 + (18 : 3) \times 4 + 27 : 9 =$   
144.  $100 - (12 + 19) - 72 : 8 =$   
145.  $7 \times (9 : 3) + (18 + 35) - 62 =$   
146.  $40 : 5 \times 6 - (30 - 25) + 38 =$   
147.  $9 \times (48 : 8) - 5 \times 8 - 3 \times 2 =$   
148.  $56 - (60 - 14) + (18 : 6) =$

😊 — 3 мин 30 с 😞 — 4 мин

😊 — 3 мин 30 с 😞 — 4 мин 30 с

● Реши примеры.

149.  $(6 : 2) \times 8 + (17 + 27) - 19 =$

150.  $85 - (76 + 9) + (12 : 3) \times 5 =$

151.  $(7 \times 2) + (9 \times 3) - 17 + 24 =$

152.  $93 - (58 + 20) - (10 : 2) =$

153.  $3 \times 4 + 8 \times 5 - 9 \times 4 + 28 =$

154.  $25 - (65 - 59) + 4 \times 7 - 8 =$

155.  $6 \times (11 - 4) + (9 : 3) \times 7 =$

156.  $65 - 8 \times 8 + (2 \times 4) \times 9 =$

157.  $5 \times 2 \times 9 - (26 - 8) + 16 =$

● Реши примеры на время.

167.  $(15 - 9) \times 2 + (48 + 5) =$

168.  $(27 + 67) - (37 + 28) + 19 =$

169.  $(7 \times 2) - (14 - 8) + (12 : 6) =$

170.  $(4 \times 6) : 3 + (32 : 8) \times 6 + 17 =$

171.  $71 + (6 + 17) - 8 \times 3 - 3 \times 2 =$

172.  $(7 \times 9) - (66 - 48) + 2 \times 3 =$

173.  $5 \times (30 : 6) - (2 + 39 - 17) =$

174.  $61 - 49 + 6 \times 7 - 6 \times 5 + 13 =$

183.  $44 - (4 \times 2) \times (15 : 5) + 19 =$

184.  $(7 \times 9) - (21 : 7) \times 4 + 8 \times 2 =$

185.  $4 \times (20 : 5) - (96 - 87) + 43 =$

186.  $(9 \times 4 - 18 : 3) : 3 + (1 + 80) =$

187.  $32 + 68 - 16 - 7 \times 7 + 2 \times 4 =$

188.  $82 - 28 - 5 \times 6 + 7 : 1 + 24 : 8 =$

189.  $9 \times 3 + 5 \times 9 - (52 - 34) + 9 =$

190.  $(3 \times 6) : (3 \times 3) + (65 + 25) =$

158.  $21 - (34 - 17) + 12 : 4 =$

159.  $7 \times (34 - 30) + 17 - 2 \times 3 =$

160.  $8 \times 9 - (55 - 10) + 5 \times 4 =$

161.  $(7 \times 7) + (20 : 5) \times 6 - 28 =$

162.  $(38 + 18) : 8 - (63 : 7) : 3 =$

163.  $(6 \times 7) - 38 + (38 + 46) =$

164.  $8 \times (13 - 9) + (91 - 30) =$

165.  $17 - (85 - 70) + (9 : 3) \times 2 =$

166.  $6 \times (27 : 9) + (68 - 20) =$

175.  $79 - (79 - 6) + (79 - 30) : 7 =$

176.  $(37 + 4) + (18 : 3) \times 2 - 22 =$

177.  $87 - (53 + 20) + (10 : 5) \times 6 =$

178.  $(56 : 7) \times (15 : 3) + (8 \times 2) =$

179.  $77 - (6 \times 7) + 42 : 6 - 3 \times 3 =$

180.  $94 - (45 : 9) \times (36 : 9) - 13 =$

181.  $100 - 9 \times 9 + 54 : 9 - 2 \times 2 =$

182.  $(7 \times 9) - (34 + 8) + 26 - 17 =$

191.  $6 \times (14 : 7) + (26 - 9) - 14 =$

192.  $33 - 6 \times 3 + 3 \times 5 - (27 : 3) =$

193.  $(15 : 3) \times (18 : 3) : (24 : 4) =$

194.  $11 - (40 - 29) + (80 - 24) =$

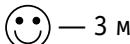
195.  $76 - 7 \times 4 - (63 : 9) \times 2 + 15 =$

196.  $81 - (20 + 45) + (27 : 3) \times 3 =$

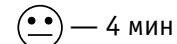
197.  $(5 + 45) : 10 + (76 - 37) =$

198.  $36 : (8 : 2) + (41 - 6) : 7 =$

12



— 3 мин 30 с



— 4 мин



— 4 мин 30 с



● Реши примеры.

249.  $(32 : 4) : 4 - (91 - 89) + 7 =$

250.  $3 \times 9 + 7 \times 3 - 2 \times (27 : 3) =$

251.  $3 \times (32 - 25) + 4 \times 9 - 15 =$

252.  $7 \times (10 - 10) + 54 : 9 + 9 =$

253.  $99 - (32 + 63) - 12 : 3 =$

254.  $100 - (84 - 58) - 7 \times 6 =$

255.  $6 \times 8 + 16 + (37 - 12) : 5 =$

256.  $36 : 9 - 8 : 1 : 4 + 98 - 71 =$

257.  $9 \times 3 + 8 + (82 - 51) - 37 =$

● Реши примеры на время.

267.  $57 - (63 - 25) + (8 \times 3) : 4 =$

268.  $90 - 24 - 2 + 9 + 81 : 9 - 64 =$

269.  $70 + (36 : 6 + 27 : 9) + 4 \times 0 =$

270.  $32 : 4 - 1 \times 7 + 9 : 3 + 54 : 9 =$

271.  $82 + 6 - (9 \times 9 - 56 : 8) + 31 =$

272.  $67 - 4 \times 5 - 5 \times 4 - 4 + 7 - 5 =$

273.  $6 \times 5 + 36 : 9 - 3 \times 9 + 39 =$

274.  $51 + (92 - 36 - 19) + 2 \times 5 =$

283.  $7 \times (25 : 5) - 34 + (92 - 35) =$

284.  $64 - 21 : 7 - 33 + 45 + 20 : 5 =$

285.  $67 + 3 + 9 - 71 + 15 + 5 \times 2 =$

286.  $(12 + 9) : 3 + 47 + 13 + 9 \times 2 =$

287.  $77 - 9 + 4 \times 2 - (100 - 75) =$

288.  $27 - 9 \times 2 + 9 : 3 + 6 + 13 + 8 =$

289.  $7 \times 5 - 4 \times 3 + (84 - 12) : 9 =$

290.  $30 + 70 - (37 + 52) + 5 \times 3 =$

258.  $90 - 5 \times 4 + 72 : 8 + 4 + 8 =$

259.  $89 - (33 + 31) : 8 + 2 \times 4 =$

260.  $59 - 4 + 24 + 9 : 9 - 6 \times 4 =$

261.  $44 + 4 \times 2 + 24 : 6 + 40 : 8 =$

262.  $7 \times 7 + 14 + 9 - 6 : 6 - 5 \times 3 =$

263.  $(8 \times 3) : 4 + (98 - 89) : 3 =$

264.  $4 \times 6 + 5 \times 3 - 4 : 2 + 27 : 3 =$

265.  $(18 + 8 - 2) : 6 + (5 \times 6) : 3 =$

266.  $100 - (17 + 55) + 9 : 3 =$

275.  $6 \times (48 : 8) - (22 - 7) + 9 =$

276.  $(20 - 5) : 3 - (20 - 17) : 3 =$

277.  $96 - (97 - 8) + (4 \times 2) \times 7 =$

278.  $6 \times 6 + 10 + 7 - 6 \times 3 + 6 \times 2 =$

279.  $56 - (88 - 33) + (30 : 6) \times 4 =$

280.  $4 \times 7 + 64 - 3 + 9 - 90 + 5 \times 5 =$

281.  $89 - 72 - 1 \times 5 + 73 - 32 : 4 =$

282.  $45 : 9 + 2 \times 0 + 53 + 8 - 33 =$

291.  $(43 - 15 - 3) : 5 + 3 \times 4 - 8 =$

292.  $6 \times (24 : 8) + 75 - 64 + 12 =$

293.  $(7 \times 6 - 12 : 6) : 5 + (18 : 2) =$

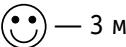
294.  $100 - (90 + 9) + 15 : 3 + 54 =$

295.  $8 \times (13 - 6) + (9 \times 9 - 74) =$

296.  $(27 : 9) \times 6 + 34 - 17 + 11 =$

297.  $17 + (57 + 6) - (16 - 9) \times 2 =$

298.  $(2 \times 5) \times (36 : 6) - (90 - 90) =$



● Реши примеры.

299.  $7 \times 4 + (9 \times 7 - 57) - 18 + 2 =$

300.  $9 \times 5 + 8 \times (10 : 2) - 23 + 6 =$

301.  $50 - (72 - 39) + (3 \times 8) : 4 =$

302.  $28 + 48 + (55 + 25 - 68) =$

303.  $(5 + 35) : 8 + 12 + 7 - 11 =$

304.  $6 \times (20 : 4) - 7 \times 2 + 9 \times 4 =$

305.  $36 : 6 + 39 - (71 - 69) =$

306.  $17 + 6 \times 3 - (69 - 21) : 6 =$

307.  $4 \times 4 + (99 - 12 : 2 - 9) =$

308.  $6 + 7 \times 5 + 7 \times 3 + 45 : 9 =$

309.  $9 \times 3 + 47 - 44 - 10 : 5 =$

310.  $96 - 3 \times 9 - (81 - 57) =$

311.  $6 \times (41 - 30) - (44 - 8) =$

312.  $22 + 9 \times 4 - 9 \times 5 + 13 =$

313.  $84 + (23 + 2) : 5 - 31 =$

314.  $70 - 42 : 7 - 19 - 54 : 9 =$

315.  $7 \times 8 + 33 - (60 - 58) \times 2 =$

316.  $7 \times (21 + 53 - 9 \times 8) =$

● Реши примеры на время.

317.  $7 + 93 - 57 - 6 \times 3 + 8 =$

318.  $(52 + 4) : 7 + 53 + 17 =$

319.  $6 \times 4 + 60 + (34 - 28) : 2 =$

320.  $2 \times 5 + (89 + 7 - 8 \times 6) =$

321.  $29 + 63 - 7 \times (18 : 3) =$

322.  $2 \times 9 + 6 \times 2 + 20 - 11 =$

323.  $7 \times 1 + 6 \times 7 - 63 : 9 =$

324.  $(71 - 45 - 2) : 6 + 3 \times 3 =$

325.  $31 - 13 - 12 : 6 + 3 \times 5 =$

326.  $(33 - 15) : 3 + 34 - 16 =$

327.  $5 \times (12 : 4) - 13 + 8 \times 5 =$

328.  $(94 - 57 - 12) : 5 + 14 : 7 =$

329.  $(100 - 77 + 35 : 5) : 3 =$

330.  $5 \times 3 + 5 + (90 - 9 \times 9) =$

331.  $7 \times 6 + (90 - 67) - 5 \times 4 =$

332.  $20 + 60 - 48 : 6 + 32 : 8 =$

333.  $27 + 48 - 20 : 5 + 3 \times 4 =$

334.  $(90 - 75) : 5 + 9 \times 3 + 8 =$

335.  $7 \times 9 - (9 \times 9 - 9 \times 4) =$

336.  $(6 \times 3) : 2 + (40 - 35) \times 4 =$

337.  $4 \times (12 : 4) + (50 - 1) : 7 =$

338.  $40 : 8 - (28 : 4 + 3) : 2 =$

339.  $3 \times 4 + (79 + 2) : 9 - 6 =$

340.  $(3 \times 8) : 4 + 20 : 4 + 7 \times 6 =$

341.  $84 - 7 - 5 \times (15 - 8) + 6 =$

342.  $2 \times (85 + 5 - 8 \times 8 - 18) =$

343.  $(5 \times 5 + 3 \times 5) : 5 + 22 =$

344.  $60 - 11 + 5 \times 7 - 5 \times 2 =$

345.  $29 + 67 - 3 \times 3 + 21 : 7 =$

346.  $(11 + 79 - 9) : 9 + 71 =$

347.  $34 - 18 + (12 : 4) \times 8 - 17 =$

348.  $5 \times 7 + 2 \times 5 - 9 - 7 + 3 \times 4 =$



— 2 мин 30 с



— 3 мин



— 3 мин 30 с

## Сложение и вычитание типа 239 + 1, 200 – 1.

● Реши примеры.

1.  $(20 + 40 + 8 \times 5 + 30) - 1 =$

2.  $330 + 50 - (8 \times 6 + 47) =$

3.  $(70 - 30 + 60 + 59) + 1 =$

4.  $90 - 20 + 6 \times 5 + 60 - 1 =$

5.  $(10 + 80 + 5 \times 2 + 50) - 1 =$

6.  $859 + (2 \times 8 - 5 \times 3) =$

7.  $(100 + 42 : 6 + 4 : 2) + 1 =$

8.  $300 - (70 - 30 - 30 - 9) =$

9.  $(70 - 10 + 40 + 80) - 1 =$

10.  $(40 + 60 + 2 \times 5 + 70) - 1 =$

11.  $350 - (4 \times 3 - 5 \times 2 - 1) =$

12.  $(90 + 10 + 9 \times 3 + 2) + 1 =$

13.  $60 - 40 - 20 + 400 - 1 =$

14.  $(20 + 10 + 70 + 40) - 1 =$

15.  $100 + 50 + (2 \times 9 - 9) + 1 =$

16.  $180 - 60 - (7 \times 8 - 55) =$

● Реши примеры на время.

17.  $(90 - 30 + 40 + 79) + 1 =$

18.  $200 + 40 + 30 + 20 - 1 =$

19.  $140 + 60 - (24 : 4 - 5) =$

20.  $(300 + 64 : 8 + 1) + 1 =$

21.  $400 - (48 : 8 - 25 : 5) =$

22.  $40 - 20 + 70 + 10 - 1 =$

23.  $200 + 70 - 60 + 20 - 1 =$

24.  $(10 + 70 + 5 \times 4 + 90) - 1 =$

25.  $550 + 20 - (2 \times 7 - 13) =$

26.  $(50 + 30 - 80 + 300) - 1 =$

27.  $(340 - 20 + 2 \times 8 + 3) + 1 =$

28.  $40 + 40 + 4 \times 5 + 30 - 1 =$

29.  $200 + 20 - (24 : 6 - 9 : 3) =$

30.  $50 - 40 - 10 + 100 - 1 =$

31.  $450 + 9 + (20 : 5 - 3) =$

32.  $200 + 10 - (4 \times 4 - 15) =$

33.  $40 - 30 + 90 + 59 - 1 =$

41.  $70 - 20 - 50 + 400 - 1 =$

34.  $260 + 30 - (45 : 5 - 8) =$

42.  $720 - 10 + 9 + (2 \times 2 - 3) =$

35.  $940 + 10 + 30 - 20 - 1 =$

43.  $(20 + 50 - 70) + 120 - 1 =$

36.  $770 + 20 + 3 \times 3 + (4 - 3) =$

44.  $40 - 40 + 379 + 10 + 1 =$

37.  $240 + 10 - (6 \times 4 - 23) =$

45.  $(80 - 80 + 50 - 20 + 70) - 1 =$

38.  $180 - 20 + 9 + (6 : 3 - 1) =$

46.  $290 - 50 + 9 + (4 \times 8 - 31) =$

39.  $170 - 60 + 20 - 30 - 1 =$

47.  $(80 + 20 + 40 - 10 + 9) + 1 =$

40.  $310 + 69 + (8 \times 9 - 71) =$

48.  $200 - (70 - 20 - 40 - 3 \times 3) =$

● Реши примеры.

49.  $(80 - 60 + 60 - 10 - 30) - 1 =$

50.  $220 + 60 + 9 + (35 : 5 - 6) =$

51.  $(90 - 30 - 10 + 50 + 70) - 1 =$

52.  $40 - 20 + 60 + 10 + 60 - 1 =$

53.  $50 + 10 + 40 + 30 + 70 - 1 =$

54.  $(250 + 10 + 3 \times 4 + 7) + 1 =$

55.  $400 + 59 - (63 : 7 - 2 \times 4) =$

56.  $(10 + 40 - 50) + 260 - 1 =$

57.  $140 - (70 - 40 - 5 \times 5 - 4) =$

58.  $90 + 10 + 40 - (3 \times 6 - 17) =$

59.  $(40 + 20 + 40 + 3 \times 9 + 2) + 1 =$

60.  $(80 + 10 - 70 - 20) + 300 - 1 =$

61.  $50 - 10 + 50 + 20 : 2 + 50 + 9 + 1 =$

62.  $(100 + 50 + 12 : 2 + 9 : 3) - 1 =$

63.  $(30 - 10 + 40 + 30 + 10 + 80) - 1 =$

64.  $(60 - 20 - 10 + 70 + 70 + 30) - 1 =$

65.  $300 + (60 - 50 - 3 \times 2 + 5) + 1 =$

66.  $(50 - 40 + 60 - 10 + 40 + 89) + 1 =$

● Реши примеры на время.

67.  $370 - 20 + 9 + (16 : 4 - 3) =$

68.  $110 + 70 - (60 - 50 - 3 \times 3) =$

69.  $50 + 50 + 30 - 30 - (8 - 7) =$

70.  $20 - 10 + 80 - 20 + 30 - 1 =$

71.  $100 + 70 - (40 : 8 - 2 \times 2) =$

72.  $230 + 60 + 9 + (4 \times 8 - 31) =$

73.  $640 - 40 - (36 : 6 - 25 : 5) =$

74.  $70 - 30 - 30 + 90 + 20 - 1 =$

75.  $90 - 80 - 10 + 500 + 50 - 1 =$

76.  $680 + 20 - (27 : 9 - 8 : 4) =$

77.  $(100 - 80 + 30 - 0 + 9) + 1 =$

78.  $60 - 10 + 50 + 100 + 10 - 1 =$

79.  $(310 + 40 + 20 + 81 : 9) + 1 =$

80.  $40 - 10 + 70 + 90 + 10 - 1 =$

81.  $90 + 0 - 30 + 30 + 10 - 1 =$

82.  $400 - (20 + 50 - 60 - 9) =$

83.  $240 - 20 - (9 \times 4 - 7 \times 5) =$

84.  $20 - 10 + 90 + 500 + 9 + 1 =$

85.  $20 + 70 + 10 + 100 + 30 - 1 =$

86.  $950 + 40 + 9 + (5 \times 3 - 14) =$

87.  $10 + 60 - 70 + 349 + 1 =$

88.  $50 - 20 + 70 + 50 + 40 - 1 =$

89.  $(10 + 40 + 10 + 40 + 80 + 20) - 1 =$

90.  $(10 - 10 + 90 + 10 + 90) - 1 =$

91.  $230 + 30 - (100 - 90 - 9) =$

92.  $90 - 70 + 60 + 20 + 19 + 1 =$

93.  $110 + 10 + 19 + (4 \times 2 - 7) =$

94.  $200 + 10 - 10 + 70 + 20 - 1 =$

95.  $(70 + 30 + 20 + 36 : 4) + 1 =$

96.  $160 - 20 + 50 + 10 + 40 - 1 =$

97.  $70 - 70 + 300 - (16 : 8 - 1) =$

98.  $40 + 30 - 20 + 50 + 40 - 1 =$

😊 — 2 мин 30 с

😢 — 3 мин

😢 — 3 мин 30 с

## Сложение и вычитание типа 350 + 20, 460 - 70

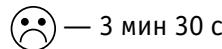
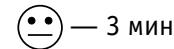
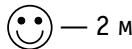
● Реши примеры.

1.  $450 + 30 - 90 + 20 - 70 =$       9.  $530 - 40 + 30 + 40 + 30 =$   
2.  $260 + 40 - 10 + 40 - 80 =$       10.  $220 - 60 + 70 + 90 - 50 =$   
3.  $90 - (90 - 30) + 80 - 50 =$       11.  $840 - 60 - 70 + 70 - 30 =$   
4.  $770 - 20 + 70 - 50 + 90 =$       12.  $510 - 70 - 90 + 50 - 70 =$   
5.  $950 - 30 - 20 - 10 - 40 =$       13.  $330 + 60 - 60 + 90 + 30 =$   
6.  $100 - 20 + 90 - 10 + 80 =$       14.  $390 - 80 + 80 - 40 - 70 =$   
7.  $220 + 10 - 90 - 50 + 80 =$       15.  $720 + 80 - 10 - 40 - 20 =$   
8.  $1000 - (70 - 10) + 60 =$       16.  $340 - 90 - 80 + 30 - 70 =$

● Реши примеры на времяя.

17.  $820 + 50 + 80 + 50 - 20 =$       25.  $450 + 40 - 30 - 80 + 20 =$   
18.  $550 - 60 + 50 + 90 - 80 =$       26.  $110 - 30 + 70 - 80 - 50 =$   
19.  $790 + 20 - 10 - 20 + 80 =$       27.  $200 - 60 + 60 - 80 - 90 =$   
20.  $490 - 70 - 80 - 20 - 30 =$       28.  $560 + 80 - (100 - 50) =$   
21.  $180 + 60 + 60 - 30 - 60 =$       29.  $460 - 70 - 40 - 10 - 80 =$   
22.  $350 + 90 - 70 + 40 + 60 =$       30.  $230 - 50 - 20 + 70 - 80 =$   
23.  $430 + 90 + 30 - 50 + 50 =$       31.  $770 + 90 - (100 - 40) =$   
24.  $370 + 50 + 80 + 90 + 70 =$       32.  $430 - 20 + 60 + 10 \times 5 =$

33.  $490 - (100 - 70) + 80 =$       41.  $890 - (100 - 80) + 60 =$   
34.  $100 - 40 + 50 - 70 - 30 =$       42.  $410 + 40 + 5 \times 6 + 10 =$   
35.  $310 - 70 + 50 + 50 - 10 =$       43.  $660 + 40 - 20 + 40 + 30 =$   
36.  $760 + 20 + 10 + 8 \times 5 =$       44.  $570 - 30 + 50 + 60 - 90 =$   
37.  $390 - 80 + 50 + 80 - 20 =$       45.  $130 - 60 - 50 + 4 \times 5 =$   
38.  $20 + 70 - 90 + 30 + 30 =$       46.  $410 - 80 - 90 + 40 - 30 =$   
39.  $610 + 60 + 20 - 90 - 30 =$       47.  $910 - 80 - 30 + 90 + 100 =$   
40.  $110 - 50 + 60 - 80 + 20 =$       48.  $220 - 60 - 20 + 70 - 90 =$



● Реши примеры.

49.  $810 + 90 + (200 - 60 - 90) =$

50.  $610 + 10 + 70 - 8 \times 5 - 60 =$

51.  $530 - 50 + 30 - 20 - 60 =$

52.  $450 + 50 - (100 - 10) =$

53.  $440 + 30 - 10 + 70 + 50 =$

54.  $750 - 6 \times 5 + 10 + 20 - 70 =$

55.  $950 - 40 + 70 - 20 + 10 =$

56.  $410 - 5 \times 2 - 5 \times 6 + 50 =$

57.  $510 - 20 + 70 + 8 \times 5 =$

58.  $720 - 90 - 60 - 8 \times 5 =$

59.  $440 - 10 + 8 \times 5 - 6 \times 5 =$

60.  $360 - 50 + 40 + 10 + 40 =$

61.  $550 + 20 - 60 + (110 - 70) =$

62.  $110 + 70 - 5 \times 2 + 70 + 50 =$

63.  $460 + 10 - (110 - 90) + 30 =$

64.  $980 - (90 + 30 + 20 - 80) =$

65.  $470 - 60 - 20 - 80 - 40 =$

66.  $570 - (100 - 70 + 30) - 10 =$

● Реши примеры на время.

67.  $480 - 10 + 8 \times 5 - 20 + 30 =$

68.  $440 - 70 + 2 \times 5 - 40 + 50 =$

69.  $880 - 30 - 70 - 40 + 90 =$

70.  $190 - 50 - (180 - 90) + 20 =$

71.  $120 - 50 + 30 - (100 - 10) =$

72.  $550 + 70 - 90 - 70 + 50 =$

73.  $150 - 10 - 70 + 20 - 70 =$

74.  $610 + 70 - 40 + 90 + 80 =$

75.  $760 - 40 + 20 + 40 - 70 =$

76.  $640 - 30 - (160 - 80 - 10) =$

77.  $330 + 10 - (100 - 90 + 60) =$

78.  $440 + 6 \times 5 + 10 + 20 + 30 =$

79.  $250 + 20 + 10 + 10 \times 5 =$

80.  $680 - 80 + (80 + 90 - 70) =$

81.  $820 - 90 + 70 + 70 - 40 =$

82.  $440 - 60 - (40 + 60 - 30) =$

83.  $230 - 50 - (100 + 20 - 80) =$

84.  $660 + 30 - (30 + 90 - 70) =$

85.  $630 + 10 + 2 \times 5 - 70 + 10 =$

86.  $310 - 20 + 60 + 60 + 5 \times 8 =$

87.  $60 + 80 - 50 + (110 - 30) =$

88.  $480 + 60 - (60 - 10) + 30 =$

89.  $680 - 90 - 40 + (100 - 30) =$

90.  $530 + 70 - 40 + 70 + 80 =$

91.  $250 - 90 - 40 - (60 + 20) =$

92.  $410 - (80 + 30 - 50) + 90 =$

93.  $890 + (40 + 70 - 60) + 70 =$

94.  $550 - 40 - 80 + (130 - 60) =$

95.  $520 + 6 \times 5 - 30 - 10 + 70 =$

96.  $600 - 30 + (110 - 20) + 60 =$

97.  $(610 + 90) - 700 + 380 - 90 =$

98.  $120 - 50 - 60 + 40 + 8 \times 5 =$

😊 — 2 мин 30 с 😕 — 3 мин

😢 — 3 мин 30 с

● Реши примеры.

99.  $310 - 40 - 90 + 60 - 20 =$

100.  $160 - 70 + 50 + 80 + 60 =$

101.  $100 - 90 + (720 - 90 - 610) =$

102.  $810 + 90 - 70 - 30 + 10 + 30 =$

103.  $980 + 20 - 50 - 10 - 20 - 5 \times 8 =$

104.  $110 - 6 \times 5 - 8 \times 5 + 30 + 20 - 40 =$

105.  $740 + 40 - 80 - 20 - 4 \times 5 + 30 =$

106.  $100 - 50 + (80 + 50 + 20 - 70) =$

107.  $290 + 10 - (40 + 50) + 20 + 80 =$

108.  $650 - 40 + (80 + 60 - 70) - 60 =$

109.  $520 + 30 - 70 - 30 - 5 \times 8 + 30 =$

110.  $830 - 6 \times 5 - 30 + (30 + 90 - 70) =$

111.  $630 + 40 - 4 \times 5 - 2 \times 5 + 60 - 80 =$

112.  $670 + 20 - 30 + 50 - (100 - 50) =$

113.  $420 + 10 + 60 + 80 - 90 - 10 =$

114.  $990 - 90 + (10 + 90 - 60) + 10 =$

115.  $780 + 50 + 20 - (100 - 90) + 20 =$

116.  $350 + (170 - 80) - 50 - 2 \times 5 =$

● Реши примеры на время.

117.  $610 + 90 - 10 + 40 + 20 + 20 =$

118.  $730 - 10 + 90 - 40 + 8 \times 5 + 90 =$

119.  $330 + 20 + 40 + 10 + 10 + 60 =$

120.  $450 + 10 + 10 - (240 - 90 - 90) =$

121.  $740 + 20 - 80 + 40 - 30 + 50 - 40 =$

122.  $680 - 60 + (60 + 70 - 80) - 30 =$

123.  $330 + 70 - (8 \times 5 + 6 \times 5) - 30 =$

124.  $670 + 10 + 30 - 20 - 10 + 60 =$

125.  $840 + 20 + 10 - 30 + 60 - 90 =$

126.  $780 + 50 - 20 + 70 + 20 - 50 =$

127.  $740 + 10 - 20 + 50 - 20 + 20 =$

128.  $440 + 40 + (100 - 100 + 60) =$

129.  $230 - 50 + 30 + 70 - 80 =$

130.  $450 - (100 - 60) + (100 - 90) =$

131.  $890 - (20 + 80 - 60 - 20) + 90 =$

132.  $840 + 80 + 70 - 30 + 40 - 20 =$

133.  $760 - 30 + 80 - 50 + 30 =$

141.  $250 - 80 + (130 - 50) =$

134.  $630 + 90 - 20 + 80 + 10 =$

142.  $150 - 70 - 40 + 90 - 10 =$

135.  $770 + 50 + (20 + 30) =$

143.  $290 + 40 + 5 \times 6 - 40 =$

136.  $560 + 40 + 90 - 20 + 50 =$

144.  $660 + 90 + (110 - 80) =$

137.  $350 - 20 + 70 - 90 + 60 =$

145.  $490 + 40 + 90 + 10 - 20 =$

138.  $130 - 90 + 50 + 50 + 10 =$

146.  $280 + 20 - 90 + 70 - 80 =$

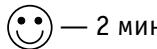
139.  $180 - 90 + 80 + 50 + 60 =$

147.  $440 + 8 \times 5 - 20 + 10 =$

140.  $340 - 80 - 50 - 60 - 30 =$

148.  $630 - 6 \times 5 + 30 - 2 \times 5 =$

20



— 2 мин



— 2 мин 30 с



— 3 мин

● Реши примеры.

149.  $510 - 10 - 70 - 20 =$

150.  $530 + 40 + (40 - 30) =$

151.  $620 + 50 - 10 + 50 - 90 =$

152.  $670 - (70 + 80 - 90) =$

153.  $880 - (100 - 20 - 40) =$

154.  $440 + 8 \times 5 + 20 - 6 \times 5 =$

155.  $570 - 60 - 50 : 5 + 30 =$

156.  $540 - 40 - 30 + 40 + 80 =$

157.  $420 - (100 - 30) + 40 =$

158.  $480 - 20 + (20 + 60) =$

159.  $120 - (20 + 100 - 80) =$

160.  $350 - (270 - 90 - 90) =$

161.  $170 - 90 + 80 + 60 + 60 =$

162.  $580 - (100 - 10) - 90 =$

163.  $110 - 50 + (110 - 70) =$

164.  $510 - 40 + (100 - 50) =$

165.  $480 + 90 + 90 + 50 - 40 =$

166.  $440 - 50 - (130 - 40) =$

● Реши примеры на время.

167.  $610 - 40 - 8 \times 5 - 6 \times 5 =$

168.  $790 + 20 + 50 + 60 - 80 =$

169.  $580 + 80 + 30 - 80 - 70 =$

170.  $610 - 70 - (120 - 30) =$

171.  $550 - (100 - 50) + 90 =$

172.  $530 - 70 - 10 - 40 - 60 =$

173.  $350 + 50 - 60 + 40 - 30 =$

174.  $210 - 70 + (110 - 80) =$

175.  $570 + 90 + 90 + 20 + 60 =$

176.  $740 - (90 + 40 - 60) =$

177.  $240 - 60 + (70 + 40 - 30) =$

178.  $720 + (160 + 90 - 80 - 70) =$

179.  $240 + 30 - 40 - (10 + 60) =$

180.  $870 + 70 - (90 + 50 - 60) =$

181.  $770 + 50 + (80 + 70 - 60) =$

182.  $510 - 70 + 10 - 40 + 40 =$

183.  $350 + 80 + (250 - 70 - 90) =$

184.  $160 - (210 - 20 - 90 - 70) =$

185.  $700 - 30 - 80 - (110 - 60) =$

186.  $110 - 20 - 30 - (80 - 70) =$

187.  $250 - 80 + (150 - 60 - 90) =$

188.  $270 - 90 - (100 - 80) - 50 =$

189.  $460 - 90 + (110 - 60 + 40) =$

190.  $500 - 80 - 10 - 50 - 5 \times 6 =$

😊 — 2 мин   😐 — 2 мин 30 с

😢 — 3 мин

## Умножение и деление типа 90 : 3, 2 × 40, 240 : 60

● Реши примеры.

1.  $120 : 6 - 50 : 5 + 80 : 40 =$

2.  $(6 \times 60 - 50 : 5) : 50 =$

3.  $240 : 40 + 5 \times 20 - 30 =$

4.  $9 \times (300 : 60 + 100 : 20) =$

5.  $30 \times 9 - 100 : 2 - 20 \times 2 =$

6.  $8 \times 40 + 630 : 7 - 60 : 30 =$

7.  $6 \times 90 + (6 \times 30) : 2 =$

8.  $3 \times 70 - 240 : 3 - 60 : 2 =$

9.  $90 \times 5 - 20 \times 5 - 80 : 2 =$

10.  $2 \times 30 + 30 \times (400 : 80) =$

11.  $3 \times 80 - 6 \times 20 : 3 + 40 =$

12.  $2 \times 30 + 450 : 90 - 11 =$

13.  $(180 : 90 + 60 : 30) \times 50 =$

14.  $8 \times 20 + 2 \times 40 + 280 : 7 =$

15.  $6 \times 50 - 2 \times 50 - 40 \times 2 =$

16.  $90 \times 7 - 80 \times 6 : 8 + 4 \times 20 =$

● Реши примеры на время.

17.  $(400 : 5 - 420 : 6) \times 70 =$

18.  $80 \times 4 - 280 : 70 + 11 =$

19.  $4 \times (8 \times 20 - 630 : 7) =$

20.  $6 \times 60 + 400 : 5 - 1 \times 50 =$

21.  $5 \times 70 - 120 : 3 - 240 : 8 =$

22.  $40 \times 9 - 490 : 70 + 16 =$

23.  $9 \times 60 + 20 + 180 : 20 =$

24.  $70 \times 6 - 4 \times 20 - 100 : 50 =$

25.  $8 \times 60 - 160 : 20 + 12 =$

26.  $540 : 9 - 50 - 360 : 60 =$

27.  $5 \times 90 + 80 - 320 : 40 =$

28.  $40 \times 7 - 2 \times 50 + 90 =$

29.  $6 \times 90 + 8 \times 10 - 480 : 60 =$

30.  $9 \times 60 + 360 : 90 + 13 =$

31.  $320 : 40 + 720 : 90 + 50 =$

32.  $7 \times 80 + (6 \times 30 - 90) =$

33.  $7 \times 90 - 3 \times 20 + 2 \times 50 =$

41.  $4 \times 40 + 480 : 8 - 60 \times 1 =$

34.  $90 \times 6 - 70 + 640 : 80 =$

42.  $8 \times 20 + (40 \times 4 - 80) : 2 =$

35.  $60 \times 9 - 20 \times 4 - 560 : 70 =$

43.  $30 \times 4 - (20 \times 8 - 40) : 2 =$

36.  $90 \times 3 + 2 \times 30 + 140 : 2 =$

44.  $5 \times 40 + 7 \times 40 - 150 : 5 =$

37.  $6 \times 30 + 360 : 60 - 90 : 9 =$

45.  $3 \times 80 + 250 : 5 - 100 : 50 =$

38.  $(2 \times 80 + 450 : 5) : 50 =$

46.  $8 \times 70 + (7 \times 90 - 30) : 10 =$

39.  $4 \times 50 + 80 \times 2 - 360 : 9 =$

47.  $5 \times 40 + 7 \times 40 + 150 : 50 =$

40.  $7 \times 20 + 360 : 9 - 80 : 20 =$

48.  $7 \times 20 + 420 : 70 + 250 : 50 =$



● Реши примеры.

49.  $9 \times 80 - 210 : 30 - 40 : 20 =$

50.  $40 \times 7 - 3 \times 30 + 80 : 2 - 40 =$

51.  $3 \times 60 + 490 : 70 - 630 : 70 =$

52.  $9 \times 30 + 60 : 2 - 140 : 70 =$

53.  $6 \times 40 + 400 : 50 + 80 : 40 =$

54.  $7 \times 80 + 160 : 20 + 300 : 50 =$

55.  $6 \times 40 + 360 : 40 - 560 : 70 =$

56.  $3 \times 70 - 810 : 90 + 90 : 30 + 2 \times 80 =$

57.  $(360 : 4 - 480 : 60) \times 10 - 40 \times 2 =$

58.  $60 \times 6 - 540 : 6 - 350 : 50 =$

59.  $8 \times 60 + (180 : 30 + 60 : 30) \times 30 =$

60.  $60 \times 3 - 40 : 2 + (560 : 80) \times 40 =$

61.  $9 \times 40 + 360 : 9 - (3 \times 80) : 60 =$

62.  $8 \times 50 - (2 \times 80 + 40) : 50 - 70 =$

63.  $6 \times (7 \times 20 - 20 \times 7) + 80 : 4 + 40 =$

64.  $40 \times 4 - (5 \times 70 + 2 \times 50) : 9 + 20 =$

65.  $6 \times 30 + (480 : 6 - 70) \times 80 =$

66.  $4 \times 40 - (640 : 80 - 560 : 80) \times 4 =$

● Реши примеры на время.

67.  $(720 : 80 - 100 : 50) \times 30 =$

68.  $8 \times 90 + 160 : 4 - 240 : 60 =$

69.  $(160 : 40 + 480 : 8 - 4) : 3 =$

70.  $6 \times 90 - 160 : 80 + 180 : 20 =$

71.  $20 \times (120 : 20 + 180 : 60) =$

72.  $40 \times 3 - 450 : 50 + 720 : 8 =$

73.  $(150 : 30 + 120 : 30) \times 50 =$

74.  $4 \times 40 + 120 : 2 - 540 : 90 =$

75.  $50 \times 4 - 300 : 5 - 120 : 40 =$

76.  $6 \times 50 + 180 : 30 + 160 : 8 =$

77.  $8 \times 60 - 150 : 5 + 240 : 60 =$

78.  $9 \times 20 - 720 : 9 + 810 : 90 =$

79.  $90 \times 5 - 720 : 9 - 180 : 20 =$

80.  $90 \times 8 - (8 \times 80 + 80) : 90 =$

81.  $70 \times 3 - 720 : 90 + 240 : 40 =$

82.  $7 \times 50 + (4 \times 80 + 30) : 50 =$

83.  $2 \times 70 + 240 : 8 - 200 : 50 =$

91.  $80 \times 9 - 420 : 60 + 320 : 40 =$

84.  $(120 : 60 + 400 : 80) \times 30 =$

92.  $(240 : 60 + 300 : 60) \times 30 =$

85.  $9 \times 70 + 240 : 40 + 40 : 20 =$

93.  $2 \times 60 - 540 : 60 + 350 : 50 =$

86.  $4 \times 30 + (240 : 40 - 3) \times 20 =$

94.  $(160 : 80 + 360 : 90) \times 30 =$

87.  $40 \times (240 : 80 + 300 : 50) =$

95.  $50 \times 7 + 280 : 70 + 450 : 50 =$

88.  $8 \times 90 + 320 : 4 - 160 : 20 =$

96.  $(270 : 30 - 120 : 20) \times 40 =$

89.  $7 \times 30 + 400 : 80 + 180 : 90 =$

97.  $90 \times (240 : 60 + 140 : 70) =$

90.  $(320 : 80 - 160 : 40) \times 70 =$

98.  $9 \times 60 - 490 : 70 + 60 : 20 =$

😊 — 3 мин 30 с

😢 — 4 мин

● Реши примеры.

99.  $70 \times 8 - 2 \times 40 + 3 \times 30 - 6 \times 10 =$       108.  $5 \times 50 - 60 + 350 : 70 + 240 : 40 =$   
100.  $(9 \times 40 - 20 \times 3) : 30 - 720 : 80 =$       109.  $3 \times 70 + (8 \times 70 + 70) : 9 - 360 : 6 =$   
101.  $6 \times 20 + (30 \times 4 - 80 : 4) + 560 : 8 =$       110.  $90 \times 4 - (5 \times 90 + 30) : 6 + 120 : 2 =$   
102.  $640 : 8 - 4 \times 10 + 60 : 3 - 250 : 50 =$       111.  $7 \times 40 - (7 \times 60 + 30) : 9 + 140 : 7 =$   
103.  $60 \times 7 - 720 : 9 - 40 : 2 + 120 : 60 =$       112.  $6 \times 80 + 20 - 490 : 70 + 250 : 50 =$   
104.  $200 : 40 + 160 : 20 - 200 : 50 =$       113.  $4 \times 40 + (3 \times 40 - 90) : 2 + 420 : 6 =$   
105.  $4 \times 70 - 3 \times 80 : 40 + 140 : 20 =$       114.  $(3 \times 60 + 20) : 4 + (5 \times 50 + 50) : 5 =$   
106.  $4 \times 80 - 50 + (40 \times 3 - 60) : 20 =$       115.  $70 \times 5 - (3 \times 70 - 10) : 4 + 240 : 8 =$   
107.  $6 \times 30 - (720 : 90 - 240 : 30) \times 90 =$       116.  $70 \times 3 - (8 \times 40 + 30) : 7 - 180 : 3 =$

● Реши примеры на время.

117.  $5 \times 40 - 140 : 2 - 100 : 5 =$       125.  $4 \times 30 - 20 \times 5 + 210 : 70 =$   
118.  $90 \times 7 + 2 \times 30 - 30 \times 3 =$       126.  $3 \times 40 - 60 : 30 - 100 : 2 =$   
119.  $70 \times 4 + 420 : 6 + 200 : 4 =$       127.  $4 \times 70 - 40 \times 2 + 2 \times 50 =$   
120.  $80 \times 2 + 420 : 7 + 120 : 4 =$       128.  $(60 \times 6 + 40) : 8 + 70 =$   
121.  $90 \times 3 + 80 : 8 + 320 : 8 =$       129.  $40 \times 7 + (80 \times 4 + 30) : 5 =$   
122.  $3 \times 40 - 420 : 7 + 100 : 5 =$       130.  $(120 : 20 - 300 : 50) \times 7 =$   
123.  $3 \times 80 - (7 \times 50 - 50) : 6 =$       131.  $4 \times 40 - 20 \times 8 + 40 \times 2 =$   
124.  $7 \times 40 - 300 : 5 + 3 \times 30 =$       132.  $6 \times 30 - 70 + 120 : 40 =$

133.  $2 \times 80 - 630 : 7 + 80 : 20 =$       141.  $70 \times 4 + 180 : 2 - 2 \times 30 =$   
134.  $(6 \times 60 - 180 : 9) : 5 + 12 =$       142.  $9 \times 70 - 280 : 4 + 40 \times 2 =$   
135.  $7 \times 60 - 80 : 2 + 400 : 8 =$       143.  $4 \times 80 - 100 : 5 + 3 \times 10 =$   
136.  $40 \times 9 + 3 \times 30 - 2 \times 30 =$       144.  $20 \times 7 - 60 : 2 + 80 : 20 =$   
137.  $9 \times 50 - 80 : 2 + 90 : 30 =$       145.  $50 \times 9 + 360 : 9 + 80 : 4 =$   
138.  $7 \times 60 - (6 \times 20 - 2 \times 40) =$       146.  $50 \times 7 + 560 : 7 - 120 : 6 =$   
139.  $2 \times 90 - 50 \times 2 + 360 : 40 =$       147.  $4 \times 50 - 40 \times 2 + 90 : 3 =$   
140.  $60 \times 7 + 2 \times 20 - 540 : 60 =$       148.  $60 \times 2 + (2 \times 80 - 60) : 2 =$

● Реши примеры.

149.  $70 \times 5 + 180 : 6 - 240 : 4 =$

150.  $4 \times 40 + 60 : 2 + 180 : 2 - 180 : 30 =$

151.  $4 \times 90 + 20 + 450 : 90 + 270 : 90 =$

152.  $5 \times 60 + 280 : 7 - 20 : 2 + 480 : 80 =$

153.  $4 \times 70 + 140 : 7 - 120 : 6 + 450 : 9 =$

154.  $(60 \times 3 - 20) : 5 + 8 \times 20 + 300 : 6 =$

155.  $6 \times 80 - 40 + 120 : 30 + 560 : 70 =$

156.  $4 \times 30 + 70 + 250 : 50 + 630 : 70 =$

157.  $6 \times 90 + 3 \times 30 + 80 : 40 \times 30 =$

158.  $9 \times 60 - 630 : 9 + 40 : 20 =$

159.  $70 \times 7 - (5 \times 60 + 20) : 8 + 80 : 20 =$

160.  $40 \times 7 - (3 \times 60 - 90) + 120 : 40 =$

161.  $3 \times 40 + 2 \times 20 + 350 : 5 + 140 : 20 =$

162.  $70 \times 7 + 270 : 3 - (9 \times 70 + 10) : 8 =$

163.  $9 \times 30 - (5 \times 80 - 2 \times 20) : 6 + 30 =$

164.  $5 \times 80 + 90 : 3 - 270 : 9 - 270 : 30 =$

165.  $5 \times 30 + (6 \times 40 - 60 \times 4) \times 30 - 50 =$

166.  $30 \times 6 - 80 : 2 + 3 \times 20 + 2 \times 50 =$

● Реши примеры на время.

167.  $60 \times 3 + 270 : 9 + 80 : 20 =$

168.  $80 \times 3 + 250 : 5 + 320 : 4 =$

169.  $8 \times 80 - 70 : 70 - 2 \times 20 =$

170.  $50 \times 6 + 3 \times 20 - 4 \times 20 =$

171.  $(320 : 40 - 80 : 20) \times 80 =$

172.  $40 \times 3 + 490 : 7 + 60 : 2 =$

173.  $80 \times 3 + 2 \times 20 - 200 : 5 =$

174.  $9 \times 80 - 80 : 4 + 100 : 2 =$

175.  $80 \times 3 + 320 : 8 + 20 : 2 =$

176.  $8 \times 80 - 5 \times 20 - 150 : 5 =$

177.  $6 \times 50 - (240 : 80 - 2) \times 5 =$

178.  $6 \times 90 - 400 : 5 + 160 : 40 =$

179.  $3 \times 50 - 120 : 6 + 150 : 30 =$

180.  $9 \times 30 - 270 : 30 - 40 : 10 =$

181.  $80 \times 7 + 180 : 20 - 240 : 40 =$

182.  $80 \times 2 + (300 : 50 - 60 : 10) =$

183.  $70 \times 4 + 120 : 20 - 160 : 2 =$

184.  $60 \times 6 + 50 \times 2 + 360 : 40 =$

185.  $20 \times 7 + 120 : 20 - 420 : 70 =$

186.  $4 \times 60 - (20 \times 9 + 20) : 40 =$

187.  $90 \times 4 + 180 : 90 - 240 : 60 =$

188.  $90 \times 8 + 120 : 60 - 720 : 80 =$

189.  $4 \times 60 - 60 : 30 - 240 : 80 =$

190.  $9 \times 60 - 210 : 7 + 420 : 60 =$

191.  $4 \times 90 - 420 : 6 + 270 : 90 =$

192.  $60 \times 8 + (5 \times 40 - 160 : 2) : 6 =$

193.  $4 \times 70 - 150 : 3 + 100 : 20 =$

194.  $60 \times 3 + 240 : 80 - 320 : 40 =$

195.  $7 \times 60 - 490 : 7 + 540 : 6 =$

196.  $90 \times 3 + 240 : 3 + 150 : 30 =$

197.  $9 \times 80 - 150 : 50 - 40 : 20 =$

198.  $(350 : 50 - 150 : 30) \times 90 =$

😊 — 3 мин

😐 — 3 мин 30 с

😢 — 4 мин

## Умножение и деление типа 17 × 3, 51 : 3, 51 : 17, 126 : 14

● Реши примеры.

1.  $80 : 5 - 102 : 17 + 38 =$

2.  $17 \times 4 + 171 : 19 - 21 =$

3.  $84 : 12 - (144 : 9 - 9) =$

4.  $90 : 5 - 44 : 4 + 14 \times 3 =$

5.  $12 \times 4 + (18 \times 4 - 57) =$

6.  $91 : 13 + 90 : 6 - 66 : 6 =$

7.  $108 : 12 + 96 : 12 - 13 =$

8.  $15 \times 5 - 88 : 8 - 36 : 18 =$

9.  $(68 : 4 + 48 : 3) : 11 + 12 \times 5 =$

10.  $15 \times 7 - 96 : 12 - 112 : 14 =$

11.  $45 : 15 + 57 : 19 + 15 \times 9 - 7 =$

12.  $75 : 5 - 76 : 19 + (18 \times 6 - 8) =$

13.  $36 : 3 + 13 \times 5 - 48 : 4 + 20 =$

14.  $17 \times 7 + 26 : 2 - 60 : 4 + 14 =$

15.  $13 \times 6 + 26 : 13 - 128 : 16 =$

16.  $16 \times 8 + 64 : 4 + 108 : 18 - 5 =$

● Реши примеры на время.

17.  $13 \times 6 + 112 : 14 + 76 : 19 =$

18.  $30 : 15 + 19 \times 3 + 108 : 18 =$

19.  $60 : 12 + 52 : 4 + 57 : 19 - 7 =$

20.  $12 \times 3 + (18 \times 7 - 100) : 2 =$

21.  $36 : 2 - 112 : 14 + 112 : 16 =$

22.  $57 : 3 + 17 \times 6 - 128 : 16 - 2 =$

23.  $16 \times 5 - 120 : 8 + 55 : 5 + 6 =$

24.  $13 \times 2 + (76 : 4 - 54 : 3) \times 9 =$

25.  $52 : 13 + 13 \times 4 - 36 : 12 =$

26.  $17 \times 6 - 13 \times 6 + 88 : 11 =$

27.  $15 \times 9 - 56 : 4 - 99 : 9 =$

28.  $16 \times 8 - 45 : 15 - 70 : 5 =$

29.  $11 \times 8 - 112 : 7 + 52 : 13 =$

30.  $(60 : 5 - 22 : 11) - 64 : 16 =$

31.  $15 \times 9 - 45 : 15 - 135 : 15 =$

32.  $120 : 8 + 96 : 12 - 44 : 11 =$

33.  $17 \times 7 - 17 \times 4 + 112 : 8 - 6 =$

34.  $16 \times 7 - 12 - 15 \times 3 + 108 : 6 =$

35.  $128 : 16 + 15 \times 8 - 56 : 14 =$

36.  $16 \times 8 + 64 : 16 + 78 : 6 - 11 =$

37.  $16 \times 6 - 12 \times 7 + 13 \times 9 - 6 =$

38.  $126 : 7 + 52 : 13 - 68 : 4 - 3 =$

39.  $16 \times 7 + 90 : 6 - 90 : 18 - 5 =$

40.  $19 \times (104 : 13 - 120 : 15) =$

41.  $15 \times 3 + 54 : 18 - 26 : 13 + 4 =$

42.  $(72 : 18 - 34 : 17) \times 18 + 15 =$

43.  $17 \times 6 - 2 - 108 : 6 + 12 \times 2 =$

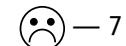
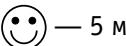
44.  $72 : 6 + 126 : 18 - 70 : 14 =$

45.  $102 : 17 + 96 : 8 - 33 : 11 =$

46.  $13 \times 3 + 60 : 12 - 12 \times 3 =$

47.  $15 \times 6 - 112 : 16 + 72 : 6 =$

48.  $32 : 2 - 48 : 16 + 117 : 9 =$



● Реши примеры.

49.  $133 : 19 + 152 : 19 + 14 =$   
50.  $17 \times 3 + 95 : 5 - 20 \times 2 =$   
51.  $17 \times 4 + 126 : 7 - 128 : 8 =$   
52.  $12 \times 9 - 13 \times 4 + 26 : 13 =$   
53.  $17 \times 2 + 19 \times 4 - 56 : 4 =$   
54.  $152 : 8 - 51 : 17 + 16 \times 5 =$   
55.  $13 \times 2 - 65 : 13 + 133 : 7 =$   
56.  $16 \times 3 + 15 \times 4 + 114 : 6 =$   
57.  $16 \times 5 + 48 : 3 - 96 : 8 - 2 =$

● Реши примеры на время.

67.  $42 : 14 + 88 : 8 - 36 : 12 =$   
68.  $26 : 2 + 33 : 3 + 12 \times 7 =$   
69.  $11 \times 7 - 108 : 12 + 21 =$   
70.  $64 : 4 + 72 : 12 - 95 : 5 =$   
71.  $(12 \times 8 - 11 \times 8) \times 15 + 33 =$   
72.  $13 \times 4 + 68 : 4 - 57 : 3 + 10 =$   
73.  $19 \times 4 - 36 : 3 + 34 : 17 + 5 =$   
74.  $84 : 7 + 11 \times 6 - 75 : 15 - 13 =$

83.  $17 \times 6 - 22 : 11 - 13 \times 2 =$   
84.  $16 \times 8 - 12 \times 3 - 14 \times 4 =$   
85.  $57 : 3 + 33 : 11 - 95 : 5 =$   
86.  $18 \times 5 - 120 : 15 - 66 : 6 =$   
87.  $18 \times 7 + 11 \times 4 + 68 : 17 =$   
88.  $15 \times (68 : 4 - 136 : 8) + 7 =$   
89.  $14 \times 5 - 52 : 4 + 36 : 12 =$   
90.  $75 : 5 - 84 : 14 + 14 \times 6 =$

58.  $105 : 7 + 45 : 3 + 48 : 12 =$   
59.  $128 : 8 - 51 : 17 + 65 : 5 =$   
60.  $12 \times 3 + 96 : 6 - 76 : 19 =$   
61.  $85 : 5 + 119 : 7 + 91 : 7 =$   
62.  $16 \times 3 + 14 \times 3 - 102 : 6 =$   
63.  $15 \times 8 - 34 : 2 - 65 : 13 =$   
64.  $19 \times 9 + 128 : 8 - 15 \times 2 =$   
65.  $19 \times 3 + 44 : 11 - 45 : 3 =$   
66.  $11 \times 2 + 36 : 3 + 19 \times 5 =$

75.  $162 : 9 + (18 \times 6 - 8) : 20 =$   
76.  $(16 \times 8 + 52 : 13 + 4) : 8 =$   
77.  $112 : 7 - 44 : 4 - 48 : 12 =$   
78.  $15 \times 5 - 22 : 2 + 13 \times 4 =$   
79.  $12 \times 8 - 64 : 4 - 104 : 8 =$   
80.  $16 \times 9 - 11 \times 4 - 19 \times 3 =$   
81.  $12 \times 5 - 39 : 13 + 42 : 3 =$   
82.  $26 : 2 - 91 : 13 + 60 : 15 =$

91.  $77 : 7 - 65 : 13 + 78 : 13 =$   
92.  $(96 : 8 - 55 : 11) \times 13 - 6 =$   
93.  $15 \times 4 + 14 \times 8 + 24 : 2 =$   
94.  $13 \times 8 - 4 + 36 : 3 - 66 : 6 =$   
95.  $39 : 3 + 117 : 13 - 72 : 6 =$   
96.  $13 \times 7 + 66 : 11 - 7 \times 13 =$   
97.  $11 \times 5 - 42 : 3 - 68 : 4 =$   
98.  $14 \times 3 - 52 : 4 + 76 : 4 =$

😊 — 5 мин   😐 — 6 мин   😞 — 7 мин

● Реши примеры.

99.  $14 \times 8 + 15 \times 7 - 96 : 8 =$   
100.  $16 \times 8 - 112 : 7 + 84 : 12 - 9 =$   
101.  $(16 \times 3 + 13 \times 4) \times 6 - 26 : 2 =$   
102.  $68 : 17 + 102 : 6 + 2 \times 13 + 7 =$   
103.  $9 \times 19 - (14 \times 4 - 3 \times 12) \times 2 =$   
104.  $8 \times 16 + 84 : 7 + 24 : 12 + 9 =$   
105.  $144 : 18 + 13 \times 6 - 126 : 18 =$   
106.  $55 : 11 + 136 : 17 + 65 : 5 =$   
107.  $6 \times 19 - 14 - 7 \times 14 + 4 \times 11 =$
108.  $19 \times 9 - 12 \times 5 + 36 : 12 =$   
109.  $12 \times 8 - 108 : 6 - 65 : 5 =$   
110.  $15 \times 8 - 119 : 17 + 11 \times 4 =$   
111.  $19 \times 5 - 75 : 15 - 12 \times 5 =$   
112.  $119 : 7 + 11 \times 6 - 16 \times 4 =$   
113.  $11 \times 7 + 84 : 7 + 95 : 19 =$   
114.  $(171 : 9 + 56 : 14 + 3) : 2 =$   
115.  $18 \times 3 - 48 : 16 + 16 \times 2 =$   
116.  $12 \times 3 + 95 : 19 + 77 : 11 =$

● Реши примеры на время.

117.  $19 \times 7 - 2 \times 19 + 5 \times 14 =$   
118.  $14 \times 4 - 60 : 5 - 105 : 15 =$   
119.  $7 \times (68 : 4 - 26 : 13) - 14 =$   
120.  $51 : 3 - 52 : 4 + 48 : 4 =$   
121.  $18 \times 7 - 108 : 9 - 10 =$   
122.  $12 \times 6 + 128 : 16 + 36 : 3 =$   
123.  $112 : 8 - 60 : 15 - 42 : 14 =$   
124.  $102 : 6 - 108 : 9 + 80 : 5 =$
- \_\_\_\_\_
133.  $(16 \times 8 - 12 \times 3 - 1) : 7 =$   
134.  $19 \times 7 + 18 \times 2 - 76 : 4 =$   
135.  $90 : 15 + 16 \times 7 + 13 \times 2 =$   
136.  $18 \times 6 + 36 : 2 + 12 \times 5 =$   
137.  $(68 : 4 - 128 : 8) \times 19 - 5 =$   
138.  $17 \times 4 + 32 : 2 + 114 : 19 =$   
139.  $13 \times 2 - 68 : 17 + 75 : 15 =$   
140.  $14 \times 4 - 36 : 12 - 26 : 13 =$
- \_\_\_\_\_
125.  $12 \times 6 + 80 : 16 - 144 : 18 =$   
126.  $17 \times 5 - 128 : 16 + 117 : 9 =$   
127.  $23 - (16 \times 4 - 68 : 17) : 15 =$   
128.  $128 : 8 + 136 : 8 - 84 : 12 =$   
129.  $(18 \times 8 - 60 : 5) : 11 \times 3 =$   
130.  $66 : 11 + 126 : 7 + 36 : 12 =$   
131.  $16 \times 8 - 2 \times 14 - 12 \times 7 + 11 =$   
132.  $14 \times (85 : 17 - 24 : 12) + 27 =$
- \_\_\_\_\_

● Реши примеры.

149.  $7 \times 19 + 6 \times 12 - 48 : 16 =$

150.  $5 \times 19 - 6 \times 13 - 36 : 12 =$

151.  $3 \times 13 - 136 : 17 - 77 : 7 =$

152.  $19 \times 5 - 6 \times 12 + 4 \times 16 =$

153.  $16 \times 7 + 5 \times 15 - 65 : 5 =$

154.  $7 \times 15 - 55 : 11 - 11 \times 7 =$

155.  $17 \times 6 + 84 : 7 + 120 : 8 =$

156.  $7 \times 17 + 12 \times 9 + 2 \times 18 =$

157.  $19 \times 9 - (4 \times 18 - 1) + 13 =$

158.  $17 \times 8 + 12 \times 5 - 32 : 2 =$

159.  $16 \times 8 - 5 \times 11 + 57 : 3 =$

160.  $6 \times 19 - 55 : 11 + 14 \times 3 =$

161.  $(13 \times 2 - 78 : 6) \times 7 - 33 =$

162.  $(84 : 14 + 2 \times 16) : 19 =$

163.  $15 \times 5 - 60 : 5 + 18 \times 2 =$

164.  $17 \times 8 - 12 \times 3 + 12 \times 6 =$

165.  $7 \times 14 - 52 : 4 + 56 : 4 =$

166.  $18 \times 8 - 11 \times 4 + 13 \times 6 =$

● Реши примеры на время.

167.  $(6 \times 11 - 4 \times 11) : 2 + 37 =$

168.  $9 \times 19 - 15 \times 4 + 126 : 18 =$

169.  $7 \times 15 + 13 \times 5 + 88 : 11 =$

170.  $13 \times (7 \times 12 - 5 \times 16) =$

171.  $6 \times 17 - 22 : 11 + 7 \times 12 =$

172.  $9 \times 18 + 128 : 8 - 112 : 7 =$

173.  $14 \times 4 - 72 : 12 - 66 : 6 =$

174.  $5 \times 18 + 91 : 13 - 76 : 4 =$

175.  $18 \times 8 - 11 \times 4 + 5 \times 16 =$

176.  $(76 : 4 - 120 : 8) \times 19 =$

177.  $5 \times 18 - 76 : 19 + 95 : 19 =$

178.  $9 \times 12 - 13 \times 5 + 96 : 8 =$

179.  $14 \times 8 + 72 : 12 + 16 \times 4 =$

180.  $9 \times 13 - 99 : 9 + 5 \times 12 =$

181.  $16 \times 4 - 22 : 11 + 78 : 6 =$

182.  $7 \times (9 \times 11 - 8 \times 11) + 12 =$

183.  $9 \times 15 + 55 : 11 - 126 : 7 =$

184.  $16 \times 4 + 75 : 15 - 2 \times 12 =$

185.  $9 \times 18 - 77 : 11 + 112 : 7 =$

186.  $16 \times 8 - 48 : 3 + 32 : 16 =$

187.  $102 : 17 + 5 \times 17 + 96 : 12 =$

188.  $8 \times 17 + 108 : 18 + 104 : 8 =$

189.  $7 \times 17 + 3 \times 12 + 117 : 13 =$

190.  $(17 \times 8 + 36 : 3 - 44 : 11) : 8 =$

191.  $5 \times 11 - 60 : 5 - 91 : 13 + 12 =$

192.  $13 \times 9 - 120 : 15 + 3 \times 19 =$

193.  $4 \times 17 + 68 : 4 - 76 : 19 =$

194.  $7 \times 19 - 126 : 7 - 108 : 6 =$

195.  $4 \times 13 + 64 : 4 - 2 \times 17 + 14 =$

196.  $6 \times 17 - 38 : 19 + 4 \times 16 =$

197.  $4 \times 18 - 3 \times 18 + 3 \times 19 =$

198.  $(6 \times 18 - 96 : 12 + 52) : 19 =$



— 5 мин



— 6 мин



— 7 мин

● Реши примеры.

199.  $12 \times (6 \times 14 - 4 \times 19) - 13 =$   
200.  $13 \times 5 + 2 \times 17 + 1 + 9 \times 14 =$   
201.  $6 \times 15 - 5 \times 17 + 16 \times 4 =$   
202.  $(13 \times 7 + 77 : 11) : 14 + 12 =$   
203.  $9 \times 13 + 14 \times 4 - 96 : 8 =$   
204.  $16 \times 8 - 2 \times 14 + 4 \times 13 =$   
205.  $5 \times 14 - 135 : 9 - 136 : 8 =$   
206.  $8 \times 15 + 78 : 13 + 128 : 8 =$   
207.  $(7 \times 16 - 98 : 14) : 15 + 12 =$

● Реши примеры на время.

217.  $6 \times 19 - 28 : 2 + 13 \times 4 =$   
218.  $7 \times 11 + 126 : 7 - 4 \times 12 =$   
219.  $9 \times 16 + 2 \times 19 - 5 \times 12 =$   
220.  $52 : 4 + 136 : 17 + 12 \times 5 =$   
221.  $6 \times 14 + 52 : 4 - 14 \times 4 =$   
222.  $16 \times 7 - 84 : 7 + 7 \times 16 =$   
223.  $3 \times 12 + 3 \times 18 - 5 \times 17 =$   
224.  $3 \times 13 + 8 \times 14 + 36 : 3 =$

208.  $17 \times 4 + 15 \times 4 + 39 : 13 =$   
209.  $4 \times 11 - 90 : 15 + 68 : 17 =$   
210.  $5 \times 19 + 65 : 13 + 8 \times 16 =$   
211.  $8 \times (108 : 6 - 95 : 19) + 14 =$   
212.  $6 \times 11 + 65 : 5 - 14 \times 4 =$   
213.  $6 \times 16 - 2 \times 11 - 4 \times 15 =$   
214.  $19 \times 4 - 4 \times 15 - 84 : 12 =$   
215.  $13 \times 8 - 76 : 19 + 8 \times 19 =$   
216.  $3 \times 17 + 135 : 9 - 36 : 12 =$

225.  $5 \times 11 - 2 \times 15 + 4 \times 15 + 13 =$   
226.  $(17 \times 4 + 52 : 13) : 18 =$   
227.  $4 \times 17 + 2 \times 13 - 6 \times 13 =$   
228.  $16 \times 3 + 144 : 18 + 136 : 8 =$   
229.  $14 \times 8 + 3 \times 14 - 108 : 18 =$   
230.  $102 : 17 + 3 \times 14 - 2 \times 14 =$   
231.  $4 \times 14 + 91 : 13 - 2 \times 17 =$   
232.  $7 \times 14 + 32 : 16 + 52 : 4 =$

233.  $5 \times 14 + 24 : 2 - 2 \times 13 =$   
234.  $(9 \times 13 + 3 \times 11 + 2) : 19 =$   
235.  $8 \times 14 - 60 : 5 + 19 \times 5 =$   
236.  $9 \times 19 - 13 \times 5 + 13 \times 4 =$   
237.  $16 \times 9 - 11 \times 4 + 15 \times 5 =$   
238.  $19 \times 8 - 13 \times 2 - 91 : 7 =$   
239.  $18 \times 3 - 36 : 12 - 66 : 6 =$   
240.  $12 \times 8 - 12 \times 3 + 76 : 4 =$

241.  $19 \times (6 \times 15 - 14 \times 4) =$   
242.  $17 \times 8 - 12 \times 3 + 19 \times 5 =$   
243.  $6 \times 16 - 17 \times 4 + 3 \times 14 =$   
244.  $18 \times 8 - 11 \times 4 + 12 \times 9 =$   
245.  $2 \times 17 + 13 \times 4 - 2 \times 14 =$   
246.  $(12 \times 3 - 42 : 3) : 11 + 18 =$   
247.  $19 \times 3 + 112 : 16 - 3 \times 19 =$   
248.  $17 \times (60 : 5 - 105 : 15) =$

● Реши примеры.

249.  $14 \times 4 - 117 : 13 - 60 : 5 =$

250.  $4 \times 14 + 3 \times 11 - 3 \times 15 =$

251.  $18 \times 7 - 13 \times 2 + 17 \times 4 =$

252.  $8 \times 18 - 4 \times 11 + 6 \times 14 =$

253.  $19 \times 6 - 28 : 2 - 5 \times 14 =$

254.  $(9 \times 17 - 1) : 8 + 14 \times 3 =$

255.  $18 \times (42 : 3 - 26 : 2) - 12 =$

256.  $(72 : 12 + 102 : 17) \times 8 =$

257.  $5 \times 17 - 6 \times 13 + 72 : 4 =$

● Реши примеры на время.

267.  $8 \times 11 - 12 \times 5 + 48 : 16 =$

268.  $11 \times 4 + 3 \times 17 - 15 \times 5 =$

269.  $7 \times 18 - 77 : 7 - 77 : 11 =$

270.  $16 \times 8 + 14 \times 5 - 3 \times 19 =$

271.  $(4 \times 17 + 112 : 16) : 3 =$

272.  $5 \times 12 - 32 : 16 + 36 : 12 =$

273.  $9 \times 12 - 108 : 18 + 2 \times 12 =$

274.  $5 \times 13 + 91 : 7 - 84 : 7 =$

283.  $3 \times 15 - 52 : 4 + 128 : 8 =$

284.  $8 \times 18 + 36 : 12 - 68 : 17 =$

285.  $(9 \times 14 - 75 : 5 + 51 : 17) : 6 =$

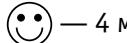
286.  $13 \times 7 - 5 \times 15 + 66 : 11 =$

287.  $9 \times 16 + 5 \times 11 + 1 + 15 \times 7 =$

288.  $(9 \times 17 - 60 : 5 + 3) : 8 + 11 =$

289.  $4 \times 16 - 64 : 4 - 76 : 19 =$

290.  $18 \times 6 + 6 \times 15 - 12 \times 7 =$



— 4 мин



— 5 мин



— 6 мин

258.  $(7 \times 17 + 96 : 12 + 1) : 16 =$

259.  $(12 \times 9 + 117 : 13) : 9 =$

260.  $15 \times (36 : 12 + 33 : 11) =$

261.  $(104 : 8 + 3 \times 13) : 4 + 19 =$

262.  $19 \times 5 - 6 \times 12 + 136 : 17 =$

263.  $4 \times 16 + 65 : 5 - 2 \times 14 =$

264.  $16 \times 7 - 108 : 9 + 7 \times 15 =$

265.  $17 \times 6 - 52 : 4 + 12 \times 3 =$

266.  $17 \times 8 - 12 \times 3 + 16 \times 8 =$

275.  $(9 \times 15 - 100 + 1) : 3 + 17 =$

276.  $4 \times 12 + 114 : 19 - 65 : 13 =$

277.  $(7 \times 12 - 5 \times 15) \times 12 + 16 =$

278.  $19 \times 9 + 4 - 5 \times 15 + 13 \times 2 =$

279.  $6 \times 12 + 66 : 6 + 68 : 4 - 14 =$

280.  $8 \times 14 + 7 \times 11 - 4 \times 19 + 9 =$

281.  $7 \times 16 + 128 : 16 + 13 \times 3 =$

282.  $7 \times 13 + 108 : 12 + 8 \times 15 =$

291.  $8 \times 11 - 4 \times 13 - 55 : 11 =$

292.  $7 \times 19 + 126 : 7 - 108 : 6 =$

293.  $(8 \times 13 + 1) : 15 + 3 \times 16 =$

294.  $5 \times 19 - 4 \times 18 + 120 : 8 =$

295.  $6 \times 18 + 3 \times 12 + 60 : 5 =$

296.  $8 \times 17 + 2 \times 15 + 112 : 16 =$

297.  $13 \times 9 - 112 : 7 + 14 \times 4 =$

298.  $18 \times 8 - 32 : 2 + 78 : 6 =$

● Реши примеры.

299.  $5 \times 16 + 72 : 12 - 57 : 3 =$

300.  $6 \times 19 - 28 : 2 + 14 \times 3 =$

301.  $(13 \times 2 + 2 \times 16 - 1) : 3 + 15 =$

302.  $(84 : 14 + 15 \times 5 + 3) : 14 =$

303.  $17 \times 8 - 12 \times 3 + 12 \times 6 =$

304.  $7 \times 14 - 128 : 8 - 4 \times 18 =$

305.  $3 \times 18 - 68 : 4 - 91 : 13 =$

306.  $7 \times 19 - 117 : 13 + 4 \times 13 =$

307.  $5 \times 11 + 72 : 6 - 76 : 4 =$

● Реши примеры на время.

317.  $14 \times 8 - 60 : 12 - 52 : 13 + 7 =$

318.  $12 \times 8 - 95 : 5 + 135 : 15 + 1 =$

319.  $171 : 9 + 48 : 12 + 91 : 7 - 7 =$

320.  $17 \times (45 : 3 - 128 : 16) - 10 =$

321.  $19 \times 7 - 68 : 17 + 70 : 14 + 2 =$

322.  $8 \times 14 - 12 - 5 \times 14 + 135 : 9 =$

323.  $8 \times 15 + 136 : 8 + 15 \times 4 + 3 =$

324.  $4 \times 11 - 128 : 8 + 39 : 13 + 7 =$

333.  $9 \times 17 + (8 \times 15 - 20) \times 2 =$

334.  $(4 \times 19 - 52 : 13) : 12 + 47 =$

335.  $17 \times (91 : 13 - 114 : 19) =$

336.  $(76 : 4 - 36 : 12) \times 5 - 75 : 5 =$

337.  $9 \times 14 - 2 \times 13 + 66 : 11 =$

338.  $9 \times 17 - (9 \times 16 - 4 \times 11) + 6 =$

339.  $8 \times 13 - 4 + 7 \times 16 + 6 \times 15 =$

340.  $7 \times 13 - 117 : 13 - 4 \times 16 - 2 =$

308.  $19 \times (120 : 15 - 88 : 11) =$

309.  $6 \times 17 - 2 + 4 \times 16 + 22 : 11 =$

310.  $5 \times 17 - 14 \times 4 - 76 : 4 =$

311.  $4 \times 15 + 78 : 6 - 48 : 3 + 11 =$

312.  $(13 \times 4 + 36 : 2) : 5 + 4 \times 15 =$

313.  $(6 \times 16 - 136 : 17) : 8 - 9 =$

314.  $13 \times 8 + 16 \times 4 - 3 \times 19 =$

315.  $(4 \times 17 + 120 : 8 + 1) : 12 =$

316.  $84 : 12 + 64 : 4 + 102 : 6 + 3 =$

325.  $16 \times 4 + 128 : 8 - 112 : 16 =$

326.  $108 : 6 + 95 : 19 + 6 \times 11 + 9 =$

327.  $9 \times 19 - 16 \times 9 + 15 \times 5 + 13 =$

328.  $9 \times 15 + 13 \times 4 - 24 : 2 - 19 =$

329.  $19 \times 8 + 2 - 18 \times 3 + 12 \times 8 =$

330.  $12 \times 3 + 6 \times 15 - 14 \times 4 - 18 =$

331.  $6 \times 14 - 2 \times 13 + 52 : 4 + 16 =$

332.  $19 \times 6 + 3 \times 15 - 2 \times 15 + 9 =$

341.  $7 \times 16 + 5 \times 15 - 15 \times 5 + 10 =$

342.  $18 \times 7 + 2 \times 19 - 17 \times 2 + 15 =$

343.  $8 \times 18 - 11 \times 4 + 18 \times 6 + 7 =$

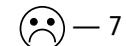
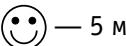
344.  $15 \times 7 - (14 \times 5 - 2 \times 11) : 2 =$

345.  $17 \times 5 - 117 : 13 - 3 \times 15 + 5 =$

346.  $5 \times (3 \times 17 - 3 \times 11) - 14 \times 5 =$

347.  $6 \times 13 - 2 \times 12 + 2 \times 13 + 22 =$

348.  $162 : 18 + 120 : 15 + 56 : 14 =$



● Реши примеры.

**349.**  $19 \times (57 : 19 - 32 : 16) + 70 : 5 =$

**350.**  $12 \times 6 + (144 : 16 - 102 : 17) =$

**351.**  $126 : 18 - (17 \times 3 - 12 \times 3) : 3 =$

**352.**  $(36 : 12) \times (112 : 14) - 64 : 16 =$

**353.**  $16 \times 8 + 120 : 15 + (12 \times 4) : 6 =$

**354.**  $84 : 6 + 13 \times 2 + (11 \times 6 - 6) : 6 =$

**355.**  $5 \times (26 : 2 + 44 : 11) - 77 : 11 =$

**356.**  $78 : 13 + 48 : 16 + (44 : 4) \times 3 =$

**357.**  $19 \times 6 - 7 \times 2 + 15 \times 8 - 15 \times 3 =$

**358.**  $14 \times (51 : 3 - 36 : 3) + 66 : 11 =$

**359.**  $80 : 16 + 112 : 7 - (14 \times 4) : 8 =$

**360.**  $34 : 2 - (11 \times 5 - 52 : 13 + 5) : 14 =$

**361.**  $19 \times 5 + 5 + 13 \times 4 - 36 : 3 - 6 =$

**362.**  $17 \times 4 - 112 : 8 - (15 \times 6 + 6) : 16 =$

**363.**  $96 : 16 + 56 : 14 + 135 : 9 + 11 =$

**364.**  $12 \times 3 - 112 : 16 + 95 : 19 + 8 =$

**365.**  $(64 : 16 + 13 \times 7 - 5) : 5 + 72 : 6 =$

**366.**  $78 : 13 + 19 \times 4 + 52 : 4 - 77 : 11 =$

● Реши примеры на время.

**367.**  $(26 : 2) \times 8 + 91 : 7 + 48 : 3 - 5 =$

**375.**  $18 \times 6 - 114 : 19 + 60 : 12 + 15 =$

**368.**  $18 \times 6 - 8 - 19 \times 4 + 128 : 16 - 6 =$

**376.**  $30 : 2 + 60 : 5 - 84 : 7 + 96 : 8 + 10 =$

**369.**  $128 : 8 + 171 : 19 + 133 : 7 + 15 =$

**377.**  $14 \times 5 - (128 : 8 - 80 : 5) \times 19 - 20 =$

**370.**  $68 : 17 + 11 \times 7 - 128 : 16 + 4 =$

**378.**  $12 \times 7 - 42 : 14 - 48 : 4 - 114 : 6 =$

**371.**  $18 \times 7 - 68 : 4 + 70 : 14 + 112 : 14 =$

**379.**  $108 : 18 + 56 : 14 + 16 \times 2 + 3 =$

**372.**  $11 \times 4 - 102 : 6 + 60 : 4 - 36 : 3 =$

**380.**  $70 : 5 + 108 : 18 + 51 : 3 + 78 : 6 =$

**373.**  $14 \times 8 - 3 \times 4 + 18 \times 9 - 17 \times 2 + 6 =$

**381.**  $11 \times 4 + 56 : 4 - 105 : 7 - 90 : 15 =$

**374.**  $55 : 5 + 60 : 12 + 52 : 4 - 65 : 13 =$

**382.**  $17 \times 6 + 12 \times 3 + 48 : 16 - 13 \times 3 =$



**383.**  $19 \times (144 : 8 - 128 : 8) + 22 : 2 =$

**391.**  $(17 \times 8 - 16 \times 2 - 11 \times 9) \times 19 =$

**384.**  $(13 \times 7 - 17 \times 3 + 1) \times 18 + 76 : 19 =$

**392.**  $19 \times 5 - 13 \times 2 - 3 \times 14 + 2 \times 11 =$

**385.**  $135 : 15 + 72 : 12 + 76 : 4 + 15 =$

**393.**  $6 \times 16 - 17 \times 4 + 2 \times 17 + 2 \times 14 =$

**386.**  $14 \times 8 - 77 : 7 - 1 + 144 : 8 + 37 =$

**394.**  $18 \times 8 - 4 \times 11 + 13 \times 4 - 12 \times 3 =$

**387.**  $128 : 16 + 12 \times 4 + 51 : 17 - 5 =$

**395.**  $9 \times 13 - 12 \times 9 + 3 \times 11 + 136 : 8 =$

**388.**  $133 : 19 + 11 \times 3 + 91 : 13 - 12 =$

**396.**  $19 \times 3 - 42 : 3 - 112 : 16 + 3 \times 19 =$

**389.**  $135 : 9 + 80 : 16 - 105 : 15 + 13 =$

**397.**  $8 \times 19 - 14 \times 3 + 96 : 12 + 42 : 3 =$

**390.**  $108 : 6 + (12 \times 6 - 20 \times 2) : 2 + 9 =$

**398.**  $6 \times 19 - 52 : 13 + 144 : 18 - 5 =$




— 5 мин



— 6 мин



— 7 мин

## ВТОРОЙ УРОВЕНЬ

### Найди ошибку

#### Работа 1

1.  $9 + (15 - 11) + (16 - 5 - 8) + 2 = 18$
2.  $16 - (17 - 14) - (17 - 7) + 10 = 13$
3.  $13 - 11 + 18 - 11 - (15 - 15) = 8$
4.  $18 - 15 + 11 - (17 - 8) + 10 - 9 = 6$
5.  $19 + (14 - 8 - 5) - 18 + 8 + 3 = 13$
6.  $2 - (9 + 9 - 18) + 13 - 6 + 9 - 8 = 10$
7.  $15 - 8 + (14 - 7) - 13 + 14 - 15 = 0$
8.  $9 - (15 - 6) + 19 + 1 - 20 + 16 = 16$
9.  $16 - 14 - (20 - 16 - 3) + 15 = 17$
10.  $14 + (2 + 17 - 8 - 5) - 19 + 7 = 8$
11.  $19 - 14 - (18 - 15) + 14 - 7 = 9$
12.  $(19 - 7) - 9 + 7 - (16 - 8) + 5 = 7$
13.  $(17 - 11) + (18 - 6) + 2 - 14 = 6$
14.  $2 - (16 - 5 - 10) - (14 - 13) = 0$
15.  $16 - 11 + 12 - 6 + (18 - 16) = 13$
16.  $8 + (14 - 5) - 7 - 6 + 15 = 18$
17.  $8 + (15 - 8 - 7) + 5 - (19 - 9 - 6) = 9$
18.  $14 + (17 - 15) - 7 + 6 - (18 - 9) = 6$
19.  $19 + (18 - 13 - 4) - 5 - 8 - 2 = 5$
20.  $11 - (18 - 15) - (17 - 8 - 1) = 0$
21.  $14 + 6 - (6 + 7) - (13 - 7) + 14 = 15$
22.  $18 - (16 - 9) + 8 - 12 + 13 = 20$
23.  $8 - (15 - 10) - (11 - 6 - 4) + 8 = 11$
24.  $18 + (8 + 7 - 5 - 6 - 4 + 2) - 14 = 6$

#### Работа 2

1.  $9 + 10 - (70 - 66) + 18 + 19 = 52$
2.  $15 + 17 - 8 - (43 - 38) + 69 = 85$
3.  $35 - 19 - 6 + (33 + 47 - 69) = 21$
4.  $26 - 13 - (37 - 36) - 10 + 6 = 8$
5.  $8 + 19 + 65 - 41 + 14 + 32 = 97$
6.  $5 + 10 - (16 + 16 - 25) + 18 = 26$
7.  $20 + 35 - 30 - (42 - 34 - 4) = 21$
8.  $5 + 15 + 41 + (90 - 71) - 49 = 31$
9.  $21 + 64 + 5 - 18 - (85 - 17) = 4$
10.  $15 + 10 - 5 - (47 - 38) + 67 = 76$
11.  $18 - (41 + 55 - 89) + 9 + 75 = 95$
12.  $10 - 7 + 38 + 46 - (97 - 50) = 40$
13.  $19 + 19 - (49 - 37) + 23 + 7 = 56$
14.  $3 + 8 + 33 - 16 + (72 - 51) = 49$
15.  $47 - 36 + 2 + 2 - (69 - 58) = 4$
16.  $19 + 15 - (36 - 4) + 6 + 43 = 41$
17.  $60 + (99 - 80) - (2 + 7) + 8 = 78$
18.  $49 + (93 - 64) - (76 - 9) + 7 = 18$
19.  $29 + 9 - (48 - 46) - (15 - 9) = 30$
20.  $29 - (58 + 9 - 66) - (16 - 9) = 21$
21.  $38 - (19 - 16) - 18 + (11 - 9) = 20$
22.  $44 + (17 - 7 - 7) - (20 - 12) = 39$
23.  $60 + (96 + 1 - 79) + (12 - 7) = 83$
24.  $100 - 11 + 8 - 44 - 33 + 52 = 72$

### Работа 3

1.  $81 : 9 + 45 + 21 - 4 - 38 + 2 \times 2 = 37$
2.  $60 - 27 : 3 - 9 \times 2 + 19 + 10 : 5 = 54$
3.  $99 - 67 + 3 \times 8 + (57 - 5 \times 5) - 13 = 75$
4.  $6 \times 4 + 29 - 43 - 32 : 8 + (75 - 33) = 38$
5.  $24 : 4 + 6 + (30 + 23 - 27 - 6) - 22 = 10$
6.  $3 \times 7 + 43 + 16 : 8 + (100 - 9 \times 9) = 85$
7.  $88 - 72 : 8 + 5 + (62 + 1) : 9 - 4 = 87$
8.  $77 - 10 : 5 + (85 - 57 - 21) - 17 = 65$
9.  $7 \times 2 + 66 + 16 : 8 - 31 - 6 + 5 \times 4 = 65$
10.  $91 - 80 - 28 : 7 + 41 - 34 - 25 : 5 = 10$
11.  $56 + 38 - 48 : 6 - (100 - 19 - 66) = 71$
12.  $49 : 7 + 64 - 68 + 74 - 34 + 3 \times 5 = 58$
13.  $71 - 3 - 33 - 17 + 10 : 2 - 7 \times 2 = 9$
14.  $9 \times (57 - 49) + (62 - 49) + 4 \times 2 = 93$
15.  $55 + 12 : 2 - 6 \times 6 + (64 - 6 \times 9) = 35$
16.  $94 - 32 - 3 \times 6 + 56 : 7 + 7 \times 2 = 66$
17.  $85 - 66 - (8 \times 4 - 12) : 5 + 38 = 52$
18.  $24 : 6 + 82 - 29 + (100 - 65) = 92$
19.  $80 - 16 : 8 + (82 - 72) - 74 = 14$
20.  $9 \times (35 : 7 - 2) + 55 - 54 + 16 = 44$
21.  $74 + (73 - 8 \times 8) + 16 : 8 - 44 = 41$
22.  $(52 - 3 \times 6 - 2 : 1) : 8 + 7 \times 6 + 19 = 58$
23.  $(42 - 7) : 5 - (64 : 8 - 6) + 12 = 17$
24.  $4 \times (93 - 85) - (38 + 25) : 7 = 23$

### Работа 4

1.  $6 \times 3 + 4 - 15 : 3 - 4 \times 2 + 35 = 44$
2.  $100 - (34 + 26) : 10 + 4 : 4 = 85$
3.  $(45 : 5) \times (28 : 4) + (100 - 89) = 74$
4.  $38 - (30 - 12) + 49 : 7 - 4 \times 3 = 15$
5.  $98 - 24 + (58 - 38) - 4 \times 7 + 9 = 75$
6.  $9 \times 9 + 25 : 5 - 7 \times 8 + (75 - 68) = 37$
7.  $92 - 78 - 32 : 8 + 7 + 33 - 19 = 31$
8.  $26 - 10 \times 2 - 12 : 3 + (97 - 9) = 90$
9.  $3 \times 2 - (36 - 6 \times 5) + 63 - 63 : 9 = 56$
10.  $(36 + 58) - (84 - 67) + 4 \times 4 = 97$
11.  $84 - 57 + 9 \times 2 + 4 \times 3 + 26 = 83$
12.  $77 + 23 - 18 : 6 - (49 + 3 \times 5) = 33$
13.  $14 - (100 - 75) : 5 + (29 + 31) = 69$
14.  $49 : 7 + 44 - (100 - 9 \times 9) + 23 = 55$
15.  $6 \times (79 + 21 - 99) - 25 : 5 = 1$
16.  $(34 + 35 : 7 - 8 : 2 - 3) : 8 + 50 : 5 = 16$
17.  $(25 + 65) - (63 - 37) + 6 \times 5 = 94$
18.  $(4 \times 2) \times (16 : 8) + (20 + 30) = 66$
19.  $63 : 7 - (5 \times 8 + 44 - 78) + 33 = 36$
20.  $20 + 24 - 18 : 2 + 44 - 4 - 5 \times 8 = 35$
21.  $(28 + 32 - 6 \times 5) : 5 - (8 - 42 : 7) = 4$
22.  $(55 - 10) - (50 - 43) + 18 : 2 = 47$
23.  $(9 \times 5) - 30 - 5 \times 3 + 8 \times 9 - 17 = 55$
24.  $8 \times (40 - 35) - (6 : 3) \times 7 + 31 = 67$

## Работа 5

1.  $100 + 50 + (2 \times 9 - 9) + 1 = 160$
2.  $180 - 60 - (7 \times 8 - 55) = 120$
3.  $(90 - 30 + 40 + 79) + 1 = 180$
4.  $(30 + 50 - 70) + 140 - 1 = 149$
5.  $50 - 40 + 379 + 10 + 1 = 400$
6.  $(60 + 9 + 300 - 60 + 20) + 1 = 330$
7.  $100 + 70 - (40 : 8 - 2 \times 2) = 169$
8.  $(40 + 20 + 40 + 3 \times 9 + 2) + 1 = 230$
9.  $230 + 60 + 9 + (4 \times 8 - 31) = 300$
10.  $(80 + 50 - 20 + 70 - 80) - 1 = 99$
11.  $290 - 50 + 9 + (6 \times 8 - 47) = 250$
12.  $110 + 70 - (60 - 50 - 3 \times 3) = 179$
13.  $(10 + 40 + 10 + 40 + 80 + 20) - 1 = 199$
14.  $300 - (70 + 20 + 10 - 100 + 1) = 299$
15.  $(60 + 20 - 70) + 370 + 10 - 1 = 391$
16.  $5 \times 2 + 20 + 70 + 100 + 30 - 1 = 229$
17.  $(70 + 10 + 20 + 21 : 3 + 2) + 1 = 110$
18.  $20 - 10 + 80 - 20 + 30 - 1 = 99$
19.  $(90 - 30 - 10 + 50 + 20 + 9) + 1 = 130$
20.  $50 - 30 + 50 + 30 - (8 - 7) = 99$
21.  $(10 + 60 - 20 + 50 + 4 \times 6 + 5) + 1 = 140$
22.  $50 - 10 + 50 + 20 : 2 + 50 + 9 + 1 = 160$
23.  $(80 + 10 - 70 - 20) + 400 - 1 = 399$
24.  $(10 + 90 + 10 + 90 - 10) - 1 = 189$

## Работа 6

1.  $1000 - (70 - 10) + 60 = 1000$
2.  $530 - 40 + 30 + 40 + 30 = 580$
3.  $660 + 40 - 20 + 40 + 30 = 750$
4.  $440 + 6 \times 5 + 10 + 20 + 30 = 530$
5.  $250 + 20 + 10 + 10 \times 5 = 330$
6.  $680 - 80 + (80 + 90 - 70) = 700$
7.  $820 - 90 + 70 + 70 - 40 = 830$
8.  $440 - 60 - (40 + 60 - 30) = 310$
9.  $230 - 50 - (100 + 20 - 80) = 150$
10.  $570 - 30 + 50 + 60 - 90 = 560$
11.  $130 - 60 - 50 + 4 \times 5 = 40$
12.  $410 - 80 - 90 + 40 - 30 = 250$
13.  $890 - (40 + 70 - 60) + 70 = 910$
14.  $220 - 60 + 70 + 90 - 50 = 270$
15.  $840 - 60 - 70 + 70 - 30 = 650$
16.  $550 - 40 - 80 + (130 - 60) = 500$
17.  $520 + 6 \times 5 - 10 + 70 - 30 = 580$
18.  $600 - 30 + (110 - 20) + 60 = 720$
19.  $(610 + 90) - 700 + 380 - 90 = 290$
20.  $120 - 50 - 60 + 40 + 8 \times 5 = 90$
21.  $910 - 80 - 30 + 90 + 100 = 990$
22.  $220 - 60 - 20 + 70 - 90 = 220$
23.  $510 - 70 - 90 + 50 - 70 = 330$
24.  $330 + 60 + 90 - 60 + 30 = 450$

## Работа 7

1.  $530 + 40 + (40 - 30) = 580$
2.  $620 + 50 - 10 + 50 - 90 = 520$
3.  $670 - (70 + 80 - 90) = 610$
4.  $880 - (100 - 20 - 40) = 840$
5.  $440 + 8 \times 5 + 20 - 6 \times 5 = 470$
6.  $570 - 60 - 50 : 5 + 30 = 530$
7.  $420 + 10 + 60 + 80 - 90 - 10 = 470$
8.  $990 - 90 + (10 + 90 - 60) + 10 = 950$
9.  $350 + 80 + (250 - 70 - 90) = 520$
10.  $160 - (210 - 20 - 90 - 70) = 140$
11.  $700 - 30 - 80 - (110 - 60) = 540$
12.  $110 - 20 - 30 - (80 - 70) = 50$
13.  $250 - 80 + (150 - 60 - 90) = 170$
14.  $270 - 90 - (100 - 80) - 50 = 110$
15.  $670 + 20 - 30 + 50 - (100 - 50) = 650$
16.  $370 - 90 - 40 - 60 - 60 + 50 + 20 = 190$
17.  $770 - (130 - 70) + (110 - 70) = 750$
18.  $800 - 30 + 50 + 80 + 60 - 70 + 10 = 900$
19.  $740 + 80 + (110 - 90) - 60 - 80 = 700$
20.  $270 - 80 - (100 - 10) + 60 : 6 = 110$
21.  $290 + 30 + (120 - 80) + 50 + 80 = 500$
22.  $780 + 50 + 20 - (100 - 90) + 20 = 860$
23.  $350 + (170 - 80) - 50 - 2 \times 5 = 380$
24.  $610 + 90 - 10 + 40 + 20 + 20 = 770$

## Работа 8

1.  $3 \times 70 - 240 : 3 - 60 : 2 = 100$
2.  $240 : 40 + 5 \times 20 - 30 = 150$
3.  $9 \times (300 : 60 + 100 : 20) = 90$
4.  $30 \times 9 - 100 : 2 - 20 \times 2 = 180$
5.  $8 \times 40 + 630 : 7 - 600 : 30 = 390$
6.  $6 \times 90 + (6 \times 30) : 2 = 630$
7.  $2 \times 70 + 240 : 8 - 200 : 5 = 130$
8.  $(120 : 60 + 400 : 80) \times 30 = 210$
9.  $9 \times 70 + 240 : 40 + 40 : 20 = 642$
10.  $4 \times 30 + (240 : 40 - 3) \times 20 = 180$
11.  $40 \times (320 : 80 + 200 : 50) = 320$
12.  $8 \times 90 + 320 : 4 - 160 : 20 = 792$
13.  $6 \times 40 + 360 : 40 - 560 : 70 = 241$
14.  $60 \times 3 - 40 : 2 + (560 : 80) \times 40 = 440$
15.  $4 \times 90 + 20 + 450 : 90 + 270 : 90 = 388$
16.  $5 \times 60 + 280 : 7 - 20 : 2 + 480 : 80 = 340$
17.  $4 \times 70 + 140 : 7 - 120 : 6 + 450 : 9 = 330$
18.  $(60 \times 3 - 30) : 5 + 8 \times 20 + 300 : 6 = 240$
19.  $6 \times 80 - 40 + 120 : 30 + 560 : 70 = 452$
20.  $4 \times 30 + 70 + 250 : 50 + 630 : 70 = 204$
21.  $9 \times 40 + 360 : 9 - (3 \times 80) : 60 = 396$
22.  $3 \times 70 - 810 : 90 + 90 : 30 + 2 \times 80 = 464$
23.  $(360 : 4 - 480 : 60) \times 10 - 40 \times 2 = 740$
24.  $8 \times 60 + (180 : 30 + 60 : 30) \times 30 = 720$

## Работа 9

1.  $3 \times 90 - 200 : 5 - 2 \times 10 + 630 : 70 = 219$
2.  $5 \times 90 + 3 \times 30 - 20 \times 2 - 560 : 7 = 430$
3.  $6 \times (4 \times 30 - 20 \times 4) + 300 : 5 = 300$
4.  $3 \times 70 - (490 : 70 - 160 : 40) \times 2 = 204$
5.  $60 \times 5 + 90 : 3 + 80 : 20 - 60 : 20 = 331$
6.  $80 \times 6 + (5 \times 50 - 150 : 5) : 4 = 535$
7.  $(2 \times 80 - 400 : 5) \times 6 + 360 : 90 = 484$
8.  $8 \times 90 - 120 : 3 + 630 : 9 - 30 = 720$
9.  $8 \times 40 - 240 : 8 + 300 : 5 + 180 : 9 = 370$
10.  $80 \times 8 + (9 \times 50 - 90 : 3) : 7 - 80 = 610$
11.  $7 \times 90 - 30 \times 3 + 180 : 30 - 280 : 7 = 506$
12.  $9 \times 30 - (40 \times 9 + 360 : 4) : 6 + 40 = 235$
13.  $(70 \times 6 + 90 : 3) : 9 + 120 : 2 + 15 = 125$
14.  $3 \times 40 - 240 : 8 + (50 \times 5 + 40) : 2 = 235$
15.  $4 \times 60 - 630 : 9 + 250 : 5 + 240 : 8 = 250$
16.  $7 \times 90 - (8 \times 90 - 90) : 9 + 2 \times 20 = 540$
17.  $60 \times 5 + (350 : 5 - 320 : 8) \times 2 = 360$
18.  $(70 \times 3 + 450 : 5) : 6 + 50 \times 4 = 250$
19.  $70 \times 2 + 100 : 2 - 450 : 5 + 480 : 6 = 180$
20.  $30 \times 9 + 320 : 8 + 200 : 50 + 1 \times 80 = 394$
21.  $6 \times 50 + 10 + 180 : 30 - 490 : 70 = 309$
22.  $4 \times 50 - 160 : 80 - 280 : 7 + 2 \times 40 = 238$
23.  $70 \times 5 + (360 : 4 - 150 : 5) \times 6 = 716$
24.  $70 \times (360 : 40 - 480 : 80) - 20 \times 4 = 130$

## Работа 10

1.  $(8 \times 13 + 1) : 15 + 3 \times 16 = 55$
2.  $5 \times 19 - 4 \times 18 + 120 : 8 = 38$
3.  $6 \times 18 + 3 \times 12 + 60 : 5 = 156$
4.  $112 : 8 - 60 : 15 - 42 : 14 = 9$
5.  $102 : 6 - 108 : 9 + 80 : 5 = 21$
6.  $12 \times 6 + 80 : 16 - 144 : 18 = 69$
7.  $17 \times 5 - 128 : 16 + 117 : 9 = 90$
8.  $23 - (16 \times 4 - 68 : 17) : 15 = 19$
9.  $128 : 8 + 136 : 8 - 84 : 12 = 26$
10.  $(18 \times 8 - 60 : 5) : 11 \times 3 = 39$
11.  $66 : 11 + 126 : 7 + 36 : 12 = 27$
12.  $16 \times 8 - 2 \times 14 - 12 \times 7 + 37 = 53$
13.  $14 \times (85 : 17 - 24 : 12) + 27 = 69$
14.  $16 \times 8 - 112 : 7 + 84 : 12 - 9 = 121$
15.  $(16 \times 3 + 13 \times 4) \times 6 - 26 : 2 = 587$
16.  $8 \times 17 + 2 \times 15 + 112 : 16 = 173$
17.  $13 \times 9 - 112 : 7 + 14 \times 4 = 157$
18.  $18 \times 8 - 32 : 2 + 78 : 6 = 141$
19.  $5 \times 16 + 72 : 12 - 57 : 3 = 67$
20.  $6 \times 19 - 28 : 2 + 14 \times 3 = 152$
21.  $(13 \times 2 + 2 \times 16 - 1) : 3 + 15 = 34$
22.  $(84 : 14 + 15 \times 5 + 3) : 14 = 6$
23.  $17 \times 9 - 12 \times 3 + 15 \times 6 = 207$
24.  $7 \times 14 - 128 : 8 - 4 \times 18 = 10$

## Работа 11

1.  $80 : 16 + 112 : 7 - (14 \times 4) : 8 = 14$
2.  $34 : 2 - (11 \times 5 - 52 : 13 + 5) : 14 = 14$
3.  $19 \times 5 + 15 + 13 \times 4 - 36 : 3 - 6 = 144$
4.  $17 \times 4 - 112 : 8 - (15 \times 6 + 6) : 16 = 48$
5.  $96 : 16 + 56 : 14 + 135 : 9 + 11 = 36$
6.  $12 \times 3 - 112 : 16 + 95 : 19 + 28 = 62$
7.  $(64 : 16 + 13 \times 7 - 5) : 5 + 72 : 6 = 30$
8.  $78 : 13 + 19 \times 4 + 52 : 4 - 77 : 11 = 88$
9.  $(26 : 2) \times 8 + 91 : 7 + 48 : 3 - 27 = 116$
10.  $18 \times 6 - 8 - 19 \times 4 + 128 : 16 - 6 = 26$
11.  $128 : 8 + 171 : 19 + 133 : 7 + 48 = 92$
12.  $68 : 17 + 11 \times 7 - 128 : 16 + 18 = 91$
13.  $128 : 16 + 12 \times 4 + 51 : 17 + 15 = 74$
14.  $133 : 19 + 11 \times 3 + 91 : 13 - 12 = 35$
15.  $135 : 9 + 80 : 16 + 13 - 105 : 15 = 16$
16.  $108 : 6 + (12 \times 6 - 20 \times 2) : 2 + 9 = 43$
17.  $(17 \times 8 - 16 \times 2 - 11 \times 9) \times 19 = 95$
18.  $19 \times 5 - 13 \times 2 - 3 \times 14 + 2 \times 11 = 49$
19.  $6 \times 16 - 17 \times 4 + 2 \times 17 + 2 \times 14 = 90$
20.  $18 \times 8 - 4 \times 11 + 13 \times 4 - 12 \times 3 = 116$
21.  $9 \times 13 - 12 \times 9 + 3 \times 11 + 136 : 8 = 59$
22.  $19 \times 3 - 42 : 3 - 112 : 16 + 3 \times 19 = 93$
23.  $8 \times 19 - 14 \times 3 + 96 : 12 + 42 : 3 = 133$
24.  $6 \times 18 - 52 : 13 + 144 : 18 - 25 = 87$

## Работа 12

1.  $13 \times 6 - 126 : 18 - 4 \times 13 + 56 : 14 = 23$
2.  $6 \times 18 + 162 : 18 + 3 \times 17 - 3 \times 12 = 132$
3.  $12 \times 8 - 2 \times 18 + 14 \times 3 - 96 : 12 = 95$
4.  $8 \times 19 - 2 \times 11 - 44 : 4 - 42 : 3 + 15 = 120$
5.  $(4 \times 12 + 84 : 12 - 1) : 3 + 75 : 5 = 33$
6.  $5 \times 18 - 80 : 16 - 36 : 3 - 75 : 15 = 68$
7.  $8 \times 12 + 64 : 16 + 6 \times 19 - 48 : 3 = 198$
8.  $7 \times 14 - 3 \times 18 + 2 \times 12 + 68 : 17 = 72$
9.  $4 \times 11 + 102 : 17 + 2 \times 11 + 26 : 13 = 84$
10.  $15 \times 8 - 60 : 15 + 75 : 5 - 95 : 5 = 112$
11.  $77 : 7 + 36 : 18 + 126 : 14 + 19 = 41$
12.  $19 \times 7 - 11 \times 3 + 8 \times 13 - 48 : 12 = 200$
13.  $9 \times 13 - 17 + 16 \times 4 + 76 : 19 = 168$
14.  $16 \times 8 - 2 \times 14 + 14 \times 5 - 91 : 13 = 163$
15.  $17 \times 5 - 2 \times 18 + 95 : 19 + 96 : 8 = 62$
16.  $(6 \times 12 - 16 \times 3) : 2 + 18 - 72 : 12 = 24$
17.  $9 \times 18 + 3 - 13 \times 5 + 9 \times 14 - 16 \times 4 = 162$
18.  $(6 \times 14 - 18 \times 2) : 3 - 96 : 12 + 17 = 25$
19.  $9 \times 12 + 13 \times 6 - 88 : 11 + 119 : 17 = 185$
20.  $15 \times (3 \times 16 + 26 : 2 - 11 \times 5) - 18 = 72$
21.  $(108 : 6 - 144 : 16) \times 19 - 78 : 13 = 165$
22.  $6 \times 16 - 7 \times 13 + 4 \times 18 + 55 : 11 = 82$
23.  $9 \times 15 + 126 : 7 - 75 : 15 - 36 : 3 = 136$
24.  $(16 \times 4 + 2 \times 12) : 11 + 17 \times 8 = 122$

## ТРЕТИЙ УРОВЕНЬ

### Работа 1

- |   |     |
|---|-----|
| 1. $12 \times 3 + 6 \times 15 - 14 \times 4 - S = 52$   | S = |
| 2. $6 \times D - 2 \times 13 + 52 : 4 + 16 = 87$        | D = |
| 3. $(4 \times 19 - 52 : F) : 12 + 47 = 53$              | F = |
| 4. $G \times (91 : 13 - 114 : 19) = 17$                 | G = |
| 5. $(76 : 4 - H : 12) \times 5 - 75 : 5 = 65$           | H = |
| 6. $9 \times 14 - 2 \times 13 + K : 11 = 106$           | K = |
| 7. $128 : P + 12 \times 4 + 51 : 17 - 5 = 54$           | P = |
| 8. $U \times 3 + 490 : 7 + 60 : 2 = 220$                | U = |
| 9. $80 \times 3 + 2 \times 20 - Y : 5 = 240$            | Y = |
| 10. $84 : 6 + 13 \times 2 + (11 \times 6 - T) : 6 = 50$ | T = |
| 11. $5 \times (26 : 2 + 44 : R) - 77 : 11 = 78$         | R = |
| 12. $W : 13 + 48 : 16 + (44 : 4) \times 3 = 42$         | W = |

### Работа 2

- |  |     |
|--|-----|
| 1. $4 \times 15 - (17 \times A - 75 : 15 - 3) : 4 = 45$          | A = |
| 2. $(S \times 17 - 5 \times 11) : 15 + 8 \times 14 = 114$        | S = |
| 3. $4 \times 13 - 56 : B + 2 \times 18 + 12 = 96$                | B = |
| 4. $7 \times 16 + 17 \times 4 - 78 : 13 + W = 185$               | W = |
| 5. $14 \times D + 16 \times 3 - 119 : 17 + 8 = 119$              | D = |
| 6. $12 \times 5 - (6 \times 14 - C \times 15) : 3 - 22 : 2 = 31$ | C = |
| 7. $9 \times 16 - 36 : 12 + 52 : 4 - M : 17 = 146$               | M = |
| 8. $5 \times 12 - 126 : F + 84 : 12 + 135 : 9 = 64$              | F = |
| 9. $(7 \times H - 4 \times 14 + 1) : 2 + 4 \times 12 = 59$       | H = |
| 10. $11 \times 4 - 102 : 6 + 60 : 4 - N : 3 = 30$                | N = |
| 11. $9 \times 80 - Q : 4 + 100 : 2 = 750$                        | Q = |
| 12. $80 \times G + 320 : 8 + 20 : 2 = 290$                       | G = |

### Работа 3

- |  |     |
|--|-----|
| 1. $16 \times 8 + 120 : S + (12 \times 4) : 6 = 144$ | S = |
| 2. $(36 : A) \times (112 : 14) - 64 : 16 = 20$       | A = |
| 3. $126 : 18 - (17 \times 3 - 12 \times 3) : D = 2$  | D = |
| 4. $12 \times 6 + (F : 16 - 102 : 17) \times 4 = 84$ | F = |
| 5. $19 \times (57 : 19 - 32 : 16) + G : 5 = 33$      | G = |

- 6.**  $162 : V + 120 : 15 + 56 : 14 = 21$        $V =$   
**7.**  $6 \times 13 - 2 \times 12 + B \times 13 + 22 = 102$        $B =$   
**8.**  $N \times (3 \times 17 - 3 \times 11) - 14 \times 5 = 20$        $N =$   
**9.**  $17 \times 5 - 117 : 13 - 3 \times C + 5 = 36$        $C =$   
**10.**  $15 \times 7 - (14 \times 5 - 2 \times 11) : Z = 81$        $Z =$   
**11.**  $8 \times W - 5 \times 20 - 150 : 5 = 510$        $W =$   
**12.**  $6 \times 50 - (240 : 80 - T) \times 5 = 295$        $T =$

### Работа 4

- 1.**  $19 \times M - 13 \times 5 + 96 : 8 - 32 : 16 = 40$        $M =$   
**2.**  $14 \times 8 - 3 \times 4 + 18 \times 9 - 17 \times H + 6 = 234$        $H =$   
**3.**  $55 : 5 + 60 : K + 52 : 4 - 65 : 13 = 24$        $K =$   
**4.**  $128 : 8 + 171 : 19 + 133 : T + 15 = 59$        $T =$   
**5.**  $18 \times 6 - 8 - 19 \times 4 + 128 : 16 - U = 26$        $U =$   
**6.**  $(26 : 2) \times R + 91 : 7 + 48 : 3 - 5 = 128$        $R =$   
**7.**  $W \times 17 - 4 \times 12 + 84 : 12 - 80 : 16 = 22$        $W =$   
**8.**  $16 \times 7 + 13 \times 4 - 2 \times 11 + D \times 5 = 152$        $D =$   
**9.**  $3 \times S - (490 : 70 - 160 : 40) \times 2 = 204$        $S =$   
**10.**  $77 : 7 + 36 : 18 + 126 : 14 + A = 34$        $A =$   
**11.**  $6 \times 90 - 400 : Y + 160 : 40 = 464$        $Y =$   
**12.**  $P \times 50 - 120 : 6 + 150 : 30 = 135$        $P =$

### Работа 5

- 1.**  $70 : Q + 108 : 18 + 51 : 3 + 78 : 6 = 50$        $Q =$   
**2.**  $19 \times 6 - 7 \times 2 + 15 \times 8 - 15 \times A = 175$        $A =$   
**3.**  $135 : 9 + 80 : W - 105 : 15 + 13 = 26$        $W =$   
**4.**  $14 \times (51 : 3 - 60 : 5) + 66 : R = 76$        $R =$   
**5.**  $80 : 16 + 112 : 7 - (14 \times D) : 8 = 14$        $D =$   
**6.**  $17 \times 4 - 112 : F - (15 \times 6 + 6) : 16 = 48$        $F =$   
**7.**  $96 : 16 + 56 : 14 + 135 : T + 11 = 36$        $T =$   
**8.**  $78 : 13 + 19 \times 4 + 52 : 4 - 77 : V = 88$        $V =$   
**9.**  $18 \times Z - 114 : 19 + 60 : 12 + 15 = 122$        $Z =$   
**10.**  $30 : 2 + 60 : 5 - 84 : 7 + 12 \times B + 10 = 121$        $B =$   
**11.**  $S \times 30 - 270 : 30 - 40 : 10 = 257$        $S =$   
**12.**  $80 \times C + 180 : 20 - 240 : 40 = 563$        $C =$

### Работа 6

- |  |     |
|--|-----|
| 1. $14 \times N - (128 : 8 - 80 : 5) \times 19 - 20 = 50$      | N = |
| 2. $19 \times (144 : 8 - 128 : 8) + 22 : M = 49$               | M = |
| 3. $(13 \times 5 - 17 \times K + 1) \times 18 + 76 : 19 = 274$ | K = |
| 4. $3 \times 90 - 200 : 5 - 2 \times P + 630 : 70 = 219$       | P = |
| 5. $14 \times 8 - 77 : 7 - 1 + 144 : U + 37 = 155$             | U = |
| 6. $133 : 19 + 11 \times 3 + 91 : 13 - R = 35$                 | R = |
| 7. $(17 \times 8 - 16 \times W - 11 \times 9) \times 19 = 95$  | W = |
| 8. $T \times 90 + 3 \times 30 - 20 \times 2 - 560 : 7 = 420$   | T = |
| 9. $(2 \times 80 - 400 : 5) \times A + 360 : 90 = 484$         | A = |
| 10. $19 \times C - 68 : 17 + 70 : 14 + 2 = 136$                | C = |
| 11. $60 \times 6 + 50 \times 2 + 360 : R = 469$                | R = |
| 12. $20 \times 7 + 120 : 20 - 420 : F = 140$                   | F = |

### Работа 7

- |   |     |
|---|-----|
| 1. $12 \times W - 42 : 14 - 48 : 4 - 114 : 6 = 50$              | W = |
| 2. $108 : 18 + 56 : 14 + 16 \times 2 + R = 45$                  | R = |
| 3. $80 \times 2 + (300 : H - 60 : 10) = 214$                    | H = |
| 4. $70 \times 4 + 120 : 20 - 160 : Z = 206$                     | Z = |
| 5. $12 \times 8 - 65 : V - 2 \times 18 + 60 : 5 = 59$           | V = |
| 6. $C \times 14 + 3 \times 15 - 5 \times 14 - 2 \times 11 = 51$ | C = |
| 7. $18 \times 7 + 2 \times 19 - 17 \times 2 + B = 145$          | B = |
| 8. $8 \times 18 - A \times 4 + 18 \times 6 + 7 = 215$           | A = |
| 9. $68 : 17 + 11 \times 7 - 128 : S + 4 = 77$                   | S = |
| 10. $18 \times 7 + 70 : 14 - 68 : D + 112 : 14 = 122$           | D = |
| 11. $9 \times 17 - (M \times 16 - 4 \times 11) + 6 = 59$        | M = |
| 12. $7 \times 16 + N \times 15 - 16 \times 5 + 10 = 117$        | N = |

### Работа 8

- |  |     |
|--|-----|
| 1. $17 \times 4 + 56 : P - 105 : 7 - 90 : 15 = 61$               | P = |
| 2. $18 \times 6 + 12 \times 3 + 48 : 16 - 13 \times K = 108$     | K = |
| 3. $N \times 60 - (20 \times 9 + 20) : 40 = 190$                 | N = |
| 4. $90 \times 4 + 180 : W - 240 : 60 = 358$                      | W = |
| 5. $18 \times 8 - 5 \times 11 + 13 \times 4 - 12 \times S = 105$ | S = |
| 6. $M \times 13 - 12 \times 9 + 3 \times 11 + 136 : 8 = 59$      | M = |

- 7.**  $19 \times 3 - 42 : H - 112 : 16 + 3 \times 19 = 93$        $H =$   
**8.**  $8 \times 19 - 14 \times 3 + 96 : R + 42 : 3 = 132$        $R =$   
**9.**  $(8 \times 60 - 80 : 1 - 220) : B + 280 : 4 = 90$        $B =$   
**10.**  $3 \times 90 - 420 : A - 270 : 9 - 540 : 9 = 120$        $A =$   
**11.**  $19 \times 5 - 13 \times 2 - 3 \times 14 + F \times 11 = 49$        $F =$   
**12.**  $U \times 16 - 17 \times 4 + 2 \times 17 + 2 \times 14 = 90$        $U =$

### Работа 9

- 1.**  $90 \times E + 120 : 60 - 720 : 80 = 713$        $E =$   
**2.**  $135 : 15 + 72 : R + 76 : 4 + 15 = 49$        $R =$   
**3.**  $108 : 6 + (12 \times 6 - 20 \times T) : 2 + 9 = 43$        $T =$   
**4.**  $Y \times 90 - 420 : 6 + 270 : 90 = 293$        $Y =$   
**5.**  $6 \times 19 - 52 : U + 144 : 18 - 5 = 113$        $U =$   
**6.**  $3 \times 17 - 3 \times 12 + 5 \times 18 - F \times 13 = 66$        $F =$   
**7.**  $(70 \times 6 + 90 : 3) : G + 120 : 2 + 15 = 125$        $G =$   
**8.**  $80 \times 5 + 210 : H + 150 : 3 = 480$        $H =$   
**9.**  $15 \times K - 45 : 15 - 135 : 15 = 123$        $K =$   
**10.**  $120 : 8 + 96 : 12 - 44 : A = 19$        $A =$   
**11.**  $N \times 13 - 4 + 7 \times 16 + 6 \times 15 = 302$        $N =$   
**12.**  $7 \times 13 - 117 : 13 - M \times 16 - 2 = 16$        $M =$

### Работа 10

- 1.**  $13 \times S + 112 : 14 + 76 : 19 = 90$        $S =$   
**2.**  $60 \times 3 + 240 : 80 - 320 : F = 175$        $F =$   
**3.**  $30 : 15 + 19 \times V + 108 : 18 = 65$        $V =$   
**4.**  $60 : 12 + 52 : 4 + 57 : 19 - D = 14$        $D =$   
**5.**  $B \times 80 - 150 : 50 - 40 : 20 = 715$        $B =$   
**6.**  $(61 - 27) - (74 - 48) + C \times 5 = 23$        $C =$   
**7.**  $36 : 3 + N \times 5 - 48 : 4 + 20 = 85$        $N =$   
**8.**  $15 \times Z - 96 : 12 - 112 : 14 = 89$        $Z =$   
**9.**  $(350 : 50 - 150 : M) \times 90 = 180$        $M =$   
**10.**  $(68 : 4 + 48 : 3) : 11 + 12 \times P = 63$        $P =$   
**11.**  $128 : 16 + 15 \times A - 56 : 14 = 124$        $A =$   
**12.**  $(9 \times G) : 6 - (40 : 8) + (91 - 56) = 36$        $G =$

## Работа 11

1.  $5 \times 60 - 140 : 2 + 60 : P + 360 : 90 = 254$        $P =$
2.  $(20 + 55) - (80 - 41) + 42 : K = 43$        $K =$
3.  $(5 \times M) - (65 - 40) : 5 - 56 : 8 = 18$        $M =$
4.  $80 \times 5 + (810 : 90 - 210 : 30) \times U = 408$        $U =$
5.  $(72 : H - 34 : 17) \times 18 + 15 = 51$        $H =$
6.  $(70 \times 3 + 450 : 5) : 6 + N \times 4 = 250$        $N =$
7.  $17 \times 6 - 2 - 108 : B + 12 \times 2 = 106$        $B =$
8.  $72 : G + 126 : 18 - 70 : 14 = 14$        $G =$
9.  $20 \times 6 + (70 \times 3 + 90 : 3) : Y + 20 = 200$        $Y =$
10.  $4 \times 60 - 630 : 9 + 250 : 5 + 240 : T = 250$        $T =$
11.  $34 : A - (11 \times 5 - 52 : 13 + 5) : 14 = 13$        $A =$
12.  $19 \times 5 + S + 13 \times 4 - 36 : 3 - 6 = 134$        $S =$

## Работа 12

1.  $20 \times F + 480 : 8 + 200 : 40 - 2 \times 50 = 125$        $F =$
2.  $15 \times 3 + 54 : 18 - 26 : 13 + V = 50$        $V =$
3.  $19 \times (117 : C - 120 : 15) + 17 = 36$        $C =$
4.  $60 \times 5 + (350 : 5 - 320 : D) \times 2 = 360$        $D =$
5.  $(3 \times 50 - 60 : 6) : R + 3 \times 70 - 60 : 2 = 200$        $R =$
6.  $126 : 7 + S : 13 - 68 : 4 - 3 = 2$        $S =$
7.  $7 \times 90 - (8 \times 90 - 180) : E + 2 \times 20 = 610$        $E =$
8.  $16 \times 8 + 64 : Z + 78 : 6 - 11 = 134$        $Z =$
9.  $20 \times 9 + 60 : 20 + 350 : 50 - 80 : W = 170$        $W =$
10.  $16 \times 6 - 12 \times 7 + 13 \times A - 6 = 123$        $A =$
11.  $19 \times K + 3 \times 15 - 2 \times 15 + 9 = 138$        $K =$
12.  $9 \times 17 + (8 \times 15 - 20) \times N = 353$        $N =$

### Работа 13

- |   |     |
|---|-----|
| <b>1.</b> $50 \times 8 + 30 \times R + 540 : 60 - 180 : 3 = 439$  | R = |
| <b>2.</b> $16 \times 7 + 90 : 6 - 90 : 18 - G = 117$              | G = |
| <b>3.</b> $102 : 17 + B : 8 - 33 : 11 = 15$                       | B = |
| <b>4.</b> $3 + 36 + (77 - 33) - N \times 9 - 6 = 32$              | N = |
| <b>5.</b> $94 - Y - (90 - 73) + 8 \times 4 - 7 = 93$              | Y = |
| <b>6.</b> $30 \times 9 + 560 : H + 300 : 60 - 80 : 8 = 335$       | H = |
| <b>7.</b> $17 \times 7 - 17 \times 4 + 112 : Z - 6 = 59$          | Z = |
| <b>8.</b> $S \times 6 + 26 : 13 - 128 : 16 = 72$                  | S = |
| <b>9.</b> $78 : 13 \times (72 : 12 + 96 : 12) + W = 91$           | W = |
| <b>10.</b> $9 \times 30 - (40 \times T + 360 : 4) : 6 + 40 = 235$ | T = |
| <b>11.</b> $A \times 16 - 102 : 17 + 117 : 9 + 17 = 152$          | A = |
| <b>12.</b> $12 \times 3 + (18 \times 7 - 100) : D = 49$           | D = |

### Работа 14

- |   |     |
|---|-----|
| <b>1.</b> $60 \times T + 80 : 8 + 3 \times 30 - 120 : 2 = 400$  | T = |
| <b>2.</b> $16 \times 7 - 12 - 15 \times B + 108 : 6 = 73$       | B = |
| <b>3.</b> $20 \times 9 + 20 \times 2 + 420 : 6 + 540 : K = 299$ | K = |
| <b>4.</b> $88 + N - 5 \times 6 + 49 : 7 + 12 : 4 = 80$          | N = |
| <b>5.</b> $36 : G - 112 : 14 + 112 : 16 = 17$                   | G = |
| <b>6.</b> $16 \times 8 + 64 : D + 108 : 18 - 5 = 145$           | D = |
| <b>7.</b> $75 : 5 - 76 : 19 + (18 \times 6 - U) = 111$          | U = |
| <b>8.</b> $R \times 70 - (720 : 90 - 450 : 90) \times 20 = 290$ | R = |
| <b>9.</b> $5 \times 8 + 4 \times 9 + W : 2 + (100 - 93) = 85$   | W = |
| <b>10.</b> $50 \times 4 + 280 : 4 + 100 : 5 - 450 : A = 240$    | A = |
| <b>11.</b> $12 \times H - 112 : 16 + 95 : 19 + 8 = 42$          | H = |
| <b>12.</b> $(64 : 16 + 13 \times S - 5) : 5 + 72 : 6 = 30$      | S = |

## ОТВЕТЫ

### Сложение и вычитание в пределах 20

1. 11; 2. 0; 3. 0; 4. 5; 5. 6; 6. 19; 7. 15; 8. 20; 9. 9; 10. 2; 11. 14; 12. 11; 13. 10; 14. 0; 15. 3; 16. 5; 17. 19; 18. 11; 19. 3; 20. 18; 21. 19; 22. 15; 23. 5; 24. 7; 25. 2; 26. 20; 27. 1; 28. 2; 29. 9; 30. 11; 31. 14; 32. 20; 33. 11; 34. 19; 35. 16; 36. 17; 37. 9; 38. 5; 39. 17; 40. 9; 41. 2; 42. 15; 43. 0; 44. 19; 45. 10; 46. 14; 47. 18; 48. 9; 49. 20; 50. 10; 51. 12; 52. 5; 53. 15; 54. 11; 55. 14; 56. 16; 57. 8; 58. 7; 59. 9; 60. 8; 61. 4; 62. 17; 63. 11; 64. 18; 65. 20; 66. 17; 67. 6; 68. 10; 69. 20; 70. 16; 71. 11; 72. 1; 73. 14; 74. 12; 75. 13; 76. 18; 77. 13; 78. 9; 79. 6; 80. 20; 81. 20; 82. 12; 83. 8; 84. 8; 85. 4; 86. 16; 87. 17; 88. 18; 89. 7; 90. 14; 91. 15; 92. 17; 93. 10; 94. 6; 95. 11; 96. 20; 97. 0; 98. 13; 99. 10; 100. 0; 101. 14; 102. 17; 103. 5; 104. 18; 105. 4; 106. 0; 107. 13; 108. 4; 109. 16; 110. 15; 111. 7; 112. 8; 113. 6; 114. 7; 115. 6; 116. 19; 117. 9; 118. 5; 119. 5; 120. 0; 121. 14; 122. 13; 123. 8; 124. 7; 125. 7; 126. 4; 127. 6; 128. 11; 129. 5; 130. 7; 131. 1; 132. 4; 133. 15; 134. 0; 135. 5; 136. 10.

### Сложение и вычитание в пределах 100

1. 9; 2. 28; 3. 100; 4. 66; 5. 100; 6. 98; 7. 90; 8. 41; 9. 29; 10. 35; 11. 17; 12. 53; 13. 20; 14. 31; 15. 25; 16. 18; 17. 89; 18. 6; 19. 64; 20. 35; 21. 42; 22. 9; 23. 97; 24. 32; 25. 37; 26. 62; 27. 34; 28. 24; 29. 70; 30. 55; 31. 36; 32. 23; 33. 71; 34. 80; 35. 40; 36. 31; 37. 44; 38. 18; 39. 96; 40. 95; 41. 98; 42. 57; 43. 18; 44. 78; 45. 48; 46. 7; 47. 66; 48. 58; 49. 50; 50. 88; 51. 34; 52. 7; 53. 63; 54. 78; 55. 99; 56. 76; 57. 31; 58. 28; 59. 63; 60. 71; 61. 22; 62. 69; 63. 13; 64. 45; 65. 91; 66. 3; 67. 91; 68. 0; 69. 74; 70. 92; 71. 46; 72. 54; 73. 50; 74. 55; 75. 33; 76. 29; 77. 50; 78. 28; 79. 80; 80. 50; 81. 37; 82. 43; 83. 2; 84. 56; 85. 38; 86. 41; 87. 0; 88. 84; 89. 23; 90. 15; 91. 3; 92. 32; 93. 81; 94. 93; 95. 10; 96. 2; 97. 16; 98. 14; 99. 23; 100. 65; 101. 42; 102. 87; 103. 41; 104. 31; 105. 76; 106. 39; 107. 24; 108. 37; 109. 100; 110. 15; 111. 82; 112. 97; 113. 65; 114. 11; 115. 96; 116. 33; 117. 8; 118. 74; 119. 22; 120. 97; 121. 77; 122. 94; 123. 98; 124. 99; 125. 100; 126. 73; 127. 47; 128. 90; 129. 99; 130. 96; 131. 87; 132. 10; 133. 61; 134. 73; 135. 87; 136. 42; 137. 55; 138. 60; 139. 26; 140. 37; 141. 36; 142. 100; 143. 94; 144. 43; 145. 16; 146. 63; 147. 11; 148. 78.

### Умножение и деление от 2 до 9

1. 88; 2. 96; 3. 59; 4. 42; 5. 73; 6. 56; 7. 2; 8. 3; 9. 43; 10. 15; 11. 86; 12. 44; 13. 71; 14. 59; 15. 37; 16. 70; 17. 63; 18. 60; 19. 58; 20. 6; 21. 77; 22. 85; 23. 52; 24. 71; 25. 6; 26. 75; 27. 79; 28. 51; 29. 43; 30. 39; 31. 84; 32. 8; 33. 46; 34. 45; 35. 98; 36. 62; 37. 32; 38. 10; 39. 70; 40. 64; 41. 99; 42. 78; 43. 44; 44. 65; 45. 18; 46. 86; 47. 77; 48. 22; 49. 72; 50. 92; 51. 99; 52. 18; 53. 57; 54. 87; 55. 12; 56. 53; 57. 53; 58. 82; 59. 43; 60. 50; 61. 83; 62. 55; 63. 67; 64. 9; 65. 98; 66. 25; 67. 55; 68. 55; 69. 100; 70. 87; 71. 79; 72. 36; 73. 13; 74. 35; 75. 68; 76. 44; 77. 1; 78. 7; 79. 51; 80. 81; 81. 2; 82. 11; 83. 3; 84. 38; 85. 61; 86. 61; 87. 56; 88. 49; 89. 53; 90. 60; 91. 68; 92. 16; 93. 38; 94. 98; 95. 1; 96. 43; 97. 21; 98. 49; 99. 45; 100. 91; 101. 72; 102. 4; 103. 79; 104. 6; 105. 75; 106. 86; 107. 48; 108. 82; 109. 98; 110. 40; 111. 37; 112. 80; 113. 19; 114. 94; 115. 16; 116. 82; 117. 29; 118. 50; 119. 55; 120. 44; 121. 47; 122. 28; 123. 30; 124. 39; 125. 100; 126. 89; 127. 10; 128. 51; 129. 22; 130. 64; 131. 22; 132. 91; 133. 66; 134. 27; 135. 83; 136. 23; 137. 11; 138. 83; 139. 81; 140. 55; 141. 13; 142. 43; 143. 99; 144. 60; 145. 12; 146. 81; 147. 8; 148. 13; 149. 49; 150. 20; 151. 48; 152. 10; 153. 44; 154. 39; 155. 63; 156. 73; 157. 88; 158. 7; 159. 39; 160. 47; 161. 45; 162. 4; 163. 88; 164. 93; 165. 8; 166. 66; 167. 65; 168. 48; 169. 10; 170. 49; 171. 64; 172. 51; 173. 1; 174. 37; 175. 13; 176. 31; 177. 26; 178. 56; 179. 33; 180. 61; 181. 21; 182. 30; 183. 39; 184. 67; 185. 50; 186. 91; 187. 43; 188. 34; 189. 63; 190. 92; 191. 15; 192. 21; 193. 5; 194. 56; 195. 49; 196. 43; 197. 44; 198. 14; 199. 89; 200. 1; 201. 77; 202. 41; 203. 82; 204. 71; 205. 1; 206. 8; 207. 7; 208. 16; 209. 7; 210. 12; 211. 71; 212. 40; 213. 11; 214. 60; 215. 25; 216. 82; 217. 80; 218. 54; 219. 46; 220. 3; 221. 52; 222. 54; 223. 59; 224. 40; 225. 39; 226. 45; 227. 27; 228. 55; 229. 48; 230. 0; 231. 38; 232. 11; 233. 57; 234. 61; 235. 82; 236. 41; 237. 31; 238. 15; 239. 67; 240. 10; 241. 57; 242. 68; 243. 55; 244. 49; 245. 22; 246. 21; 247. 72; 248. 49; 249. 7; 250. 30; 251. 42; 252. 15; 253. 0; 254. 32; 255. 69; 256. 29; 257. 29; 258. 91; 259. 89; 260. 56; 261. 61; 262. 59; 263. 9; 264. 46; 265. 14; 266. 31; 267. 25; 268. 18; 269. 79; 270. 10; 271. 45; 272. 25; 273. 46; 274. 98; 275. 30; 276. 4; 277. 63; 278. 47; 279. 21;

**280.** 33; **281.** 77; **282.** 33; **283.** 58; **284.** 77; **285.** 33; **286.** 85; **287.** 51; **288.** 39; **289.** 31; **290.** 26; **291.** 9; **292.** 41; **293.** 17; **294.** 60; **295.** 63; **296.** 46; **297.** 66; **298.** 60; **299.** 18; **300.** 68; **301.** 23; **302.** 88; **303.** 13; **304.** 52; **305.** 43; **306.** 27; **307.** 100; **308.** 67; **309.** 28; **310.** 45; **311.** 30; **312.** 26; **313.** 58; **314.** 39; **315.** 85; **316.** 14; **317.** 33; **318.** 78; **319.** 87; **320.** 58; **321.** 50; **322.** 39; **323.** 42; **324.** 13; **325.** 31; **326.** 24; **327.** 42; **328.** 7; **329.** 10; **330.** 29; **331.** 45; **332.** 76; **333.** 83; **334.** 38; **335.** 18; **336.** 29; **337.** 19; **338.** 0; **339.** 15; **340.** 53; **341.** 48; **342.** 16; **343.** 30; **344.** 74; **345.** 90; **346.** 80; **347.** 23; **348.** 41.

#### **Сложение и вычитание типа 239 + 1, 200 – 1**

**1.** 129; **2.** 285; **3.** 160; **4.** 159; **5.** 149; **6.** 860; **7.** 110; **8.** 299; **9.** 179; **10.** 179; **11.** 349; **12.** 130; **13.** 399; **14.** 139; **15.** 160; **16.** 119; **17.** 180; **18.** 289; **19.** 199; **20.** 310; **21.** 399; **22.** 99; **23.** 229; **24.** 189; **25.** 569; **26.** 299; **27.** 340; **28.** 129; **29.** 219; **30.** 99; **31.** 460; **32.** 209; **33.** 158; **34.** 289; **35.** 959; **36.** 800; **37.** 249; **38.** 170; **39.** 99; **40.** 380; **41.** 399; **42.** 720; **43.** 119; **44.** 390; **45.** 99; **46.** 250; **47.** 140; **48.** 199; **49.** 39; **50.** 290; **51.** 169; **52.** 149; **53.** 199; **54.** 280; **55.** 458; **56.** 259; **57.** 139; **58.** 139; **59.** 130; **60.** 299; **61.** 160; **62.** 158; **63.** 179; **64.** 199; **65.** 310; **66.** 190; **67.** 360; **68.** 179; **69.** 99; **70.** 99; **71.** 169; **72.** 300; **73.** 599; **74.** 119; **75.** 549; **76.** 699; **77.** 60; **78.** 209; **79.** 380; **80.** 199; **81.** 99; **82.** 399; **83.** 219; **84.** 610; **85.** 229; **86.** 1000; **87.** 350; **88.** 189; **89.** 199; **90.** 189; **91.** 259; **92.** 120; **93.** 140; **94.** 259; **95.** 130; **96.** 239; **97.** 29; **98.** 139.

#### **Сложение и вычитание типа 350 + 20, 460 – 70**

**1.** 340; **2.** 250; **3.** 60; **4.** 860; **5.** 850; **6.** 240; **7.** 170; **8.** 1000; **9.** 590; **10.** 270; **11.** 750; **12.** 330; **13.** 450; **14.** 280; **15.** 730; **16.** 130; **17.** 980; **18.** 550; **19.** 860; **20.** 290; **21.** 210; **22.** 470; **23.** 550; **24.** 660; **25.** 400; **26.** 20; **27.** 30; **28.** 590; **29.** 260; **30.** 150; **31.** 800; **32.** 520; **33.** 540; **34.** 10; **35.** 330; **36.** 830; **37.** 420; **38.** 60; **39.** 570; **40.** 60; **41.** 930; **42.** 490; **43.** 750; **44.** 560; **45.** 40; **46.** 250; **47.** 990; **48.** 120; **49.** 950; **50.** 590; **51.** 430; **52.** 410; **53.** 580; **54.** 680; **55.** 970; **56.** 420; **57.** 600; **58.** 530; **59.** 440; **60.** 400; **61.** 550; **62.** 290; **63.** 480; **64.** 920; **65.** 270; **66.** 500; **67.** 520; **68.** 390; **69.** 830; **70.** 70; **71.** 10; **72.** 510; **73.** 20; **74.** 810; **75.** 710; **76.** 540; **77.** 270; **78.** 530; **79.** 330; **80.** 700; **81.** 830; **82.** 310; **83.** 140; **84.** 640; **85.** 590; **86.** 450; **87.** 170; **88.** 520; **89.** 620; **90.** 710; **91.** 40; **92.** 440; **93.** 1010; **94.** 500; **95.** 580; **96.** 720; **97.** 290; **98.** 90; **99.** 220; **100.** 280; **101.** 30; **102.** 840; **103.** 880; **104.** 50; **105.** 690; **106.** 130; **107.** 310; **108.** 620; **109.** 440; **110.** 820; **111.** 620; **112.** 660; **113.** 470; **114.** 950; **115.** 860; **116.** 380; **117.** 770; **118.** 900; **119.** 470; **120.** 410; **121.** 700; **122.** 640; **123.** 300; **124.** 740; **125.** 810; **126.** 850; **127.** 780; **128.** 540; **129.** 200; **130.** 420; **131.** 960; **132.** 980; **133.** 790; **134.** 790; **135.** 870; **136.** 720; **137.** 370; **138.** 150; **139.** 280; **140.** 120; **141.** 250; **142.** 120; **143.** 320; **144.** 780; **145.** 610; **146.** 200; **147.** 470; **148.** 620; **149.** 410; **150.** 580; **151.** 620; **152.** 610; **153.** 840; **154.** 470; **155.** 530; **156.** 590; **157.** 390; **158.** 540; **159.** 80; **160.** 260; **161.** 200; **162.** 400; **163.** 100; **164.** 520; **165.** 670; **166.** 300; **167.** 500; **168.** 840; **169.** 540; **170.** 450; **171.** 590; **172.** 350; **173.** 350; **174.** 170; **175.** 830; **176.** 670; **177.** 260; **178.** 820; **179.** 160; **180.** 860; **181.** 910; **182.** 450; **183.** 520; **184.** 130; **185.** 540; **186.** 50; **187.** 170; **188.** 110; **189.** 460; **190.** 330; **191.** 660; **192.** 850; **193.** 560; **194.** 870; **195.** 640; **196.** 800; **197.** 570; **198.** 750.

#### **Умножение и деление типа 90 : 3, 2 × 40, 240 : 60**

**1.** 12; **2.** 7; **3.** 76; **4.** 90; **5.** 180; **6.** 408; **7.** 630; **8.** 100; **9.** 310; **10.** 210; **11.** 240; **12.** 54; **13.** 200; **14.** 280; **15.** 120; **16.** 650; **17.** 700; **18.** 327; **19.** 280; **20.** 390; **21.** 280; **22.** 369; **23.** 569; **24.** 338; **25.** 484; **26.** 4; **27.** 522; **28.** 270; **29.** 612; **30.** 557; **31.** 66; **32.** 650; **33.** 670; **34.** 478; **35.** 452; **36.** 400; **37.** 176; **38.** 5; **39.** 320; **40.** 176; **41.** 160; **42.** 200; **43.** 60; **44.** 450; **45.** 288; **46.** 620; **47.** 483; **48.** 151; **49.** 711; **50.** 190; **51.** 178; **52.** 298; **53.** 250; **54.** 574; **55.** 241; **56.** 364; **57.** 740; **58.** 263; **59.** 720; **60.** 440; **61.** 396; **62.** 326; **63.** 60; **64.** 130; **65.** 980; **66.** 156; **67.** 210; **68.** 756; **69.** 20; **70.** 547; **71.** 180; **72.** 201; **73.** 450; **74.** 214; **75.** 137; **76.** 326; **77.** 454; **78.** 109; **79.** 361; **80.** 712; **81.** 208; **82.** 357; **83.** 166; **84.** 210; **85.** 638; **86.** 180; **87.** 360; **88.** 792; **89.** 217; **90.** 0; **91.** 721; **92.** 270; **93.** 118; **94.** 180; **95.** 363; **96.** 120; **97.** 540; **98.** 536; **99.** 510; **100.** 1; **101.** 290; **102.** 55; **103.** 322; **104.** 9; **105.** 281; **106.** 273; **107.** 180; **108.** 201; **109.** 220; **110.** 340; **111.** 250; **112.** 498; **113.** 245; **114.** 110; **115.** 330; **116.** 100; **117.** 110; **118.** 600; **119.** 400; **120.** 250; **121.** 320; **122.** 80; **123.** 190; **124.** 310; **125.** 23; **126.** 68; **127.** 300; **128.** 120; **129.** 350; **130.** 0; **131.** 80; **132.** 113; **133.** 74; **134.** 80; **135.** 430; **136.** 390; **137.** 413; **138.** 380; **139.** 89; **140.** 451; **141.** 310; **142.** 640; **143.** 330; **144.** 114; **145.** 510; **146.** 410; **147.** 150; **148.** 170; **149.** 320; **150.** 274; **151.** 388; **152.** 336; **153.** 330; **154.** 242; **155.** 452; **156.** 204; **157.** 690; **158.** 472; **159.** 454; **160.** 193; **161.** 237; **162.** 500; **163.** 240; **164.** 391; **165.** 100; **166.** 300; **167.** 214; **168.** 370; **169.** 599; **170.** 280; **171.** 320; **172.** 220; **173.** 240; **174.** 750; **175.** 290; **176.** 510; **177.** 295; **178.** 464; **179.** 135; **180.** 257; **181.** 563; **182.** 160; **183.** 206; **184.** 469; **185.** 140; **186.** 235; **187.** 358; **188.** 713; **189.** 235; **190.** 517; **191.** 293; **192.** 500; **193.** 235; **194.** 175; **195.** 440; **196.** 295; **197.** 715; **198.** 180.

### Умножение и деление типа $17 \times 3$ , $51 : 3$ , $51 : 17$ , $126 : 14$

1. 48; 2. 56; 3. 0; 4. 49; 5. 63; 6. 11; 7. 4; 8. 62; 9. 63; 10. 89; 11. 134; 12. 111; 13. 85; 14. 131; 15. 72; 16. 145; 17. 90; 18. 65; 19. 14; 20. 49; 21. 17; 22. 111; 23. 82; 24. 35; 25. 53; 26. 32; 27. 110; 28. 111; 29. 76; 30. 6; 31. 123; 32. 19; 33. 59; 34. 73; 35. 124; 36. 134; 37. 123; 38. 2; 39. 117; 40. 0; 41. 50; 42. 51; 43. 106; 44. 14; 45. 15; 46. 8; 47. 95; 48. 26; 49. 29; 50. 30; 51. 70; 52. 58; 53. 96; 54. 96; 55. 40; 56. 127; 57. 82; 58. 34; 59. 26; 60. 48; 61. 47; 62. 73; 63. 98; 64. 157; 65. 46; 66. 129; 67. 11; 68. 108; 69. 89; 70. 3; 71. 153; 72. 60; 73. 71; 74. 60; 75. 23; 76. 17; 77. 1; 78. 116; 79. 67; 80. 43; 81. 71; 82. 10; 83. 74; 84. 36; 85. 3; 86. 71; 87. 174; 88. 7; 89. 60; 90. 93; 91. 12; 92. 65; 93. 184; 94. 101; 95. 10; 96. 6; 97. 24; 98. 48; 99. 205; 100. 110; 101. 587; 102. 54; 103. 131; 104. 151; 105. 79; 106. 26; 107. 46; 108. 114; 109. 65; 110. 157; 111. 30; 112. 19; 113. 94; 114. 13; 115. 83; 116. 48; 117. 165; 118. 37; 119. 91; 120. 16; 121. 104; 122. 92; 123. 7; 124. 21; 125. 69; 126. 90; 127. 19; 128. 26; 129. 36; 130. 27; 131. 27; 132. 69; 133. 13; 134. 150; 135. 144; 136. 186; 137. 14; 138. 90; 139. 27; 140. 51; 141. 52; 142. 9; 143. 15; 144. 132; 145. 72; 146. 135; 147. 194; 148. 137; 149. 202; 150. 14; 151. 20; 152. 87; 153. 174; 154. 23; 155. 129; 156. 263; 157. 113; 158. 180; 159. 92; 160. 151; 161. 58; 162. 2; 163. 99; 164. 172; 165. 99; 166. 178; 167. 48; 168. 118; 169. 178; 170. 52; 171. 184; 172. 162; 173. 39; 174. 78; 175. 180; 176. 76; 177. 91; 178. 55; 179. 182; 180. 166; 181. 75; 182. 89; 183. 122; 184. 45; 185. 171; 186. 114; 187. 99; 188. 155; 189. 164; 190. 18; 191. 48; 192. 166; 193. 81; 194. 97; 195. 48; 196. 164; 197. 75; 198. 8; 199. 83; 200. 226; 201. 69; 202. 19; 203. 161; 204. 152; 205. 38; 206. 142; 207. 19; 208. 131; 209. 42; 210. 228; 211. 118; 212. 23; 213. 14; 214. 9; 215. 252; 216. 63; 217. 152; 218. 47; 219. 122; 220. 81; 221. 41; 222. 212; 223. 5; 224. 163; 225. 98; 226. 4; 227. 16; 228. 73; 229. 148; 230. 20; 231. 29; 232. 113; 233. 56; 234. 8; 235. 195; 236. 158; 237. 175; 238. 113; 239. 40; 240. 79; 241. 646; 242. 145; 243. 70; 244. 208; 245. 58; 246. 20; 247. 7; 248. 85; 249. 35; 250. 44; 251. 168; 252. 184; 253. 30; 254. 61; 255. 6; 256. 96; 257. 25; 258. 8; 259. 13; 260. 90; 261. 32; 262. 31; 263. 49; 264. 205; 265. 125; 266. 228; 267. 31; 268. 20; 269. 108; 270. 141; 271. 25; 272. 61; 273. 126; 274. 66; 275. 29; 276. 49; 277. 124; 278. 126; 279. 86; 280. 122; 281. 159; 282. 220; 283. 48; 284. 143; 285. 19; 286. 22; 287. 305; 288. 29; 289. 44; 290. 114; 291. 31; 292. 133; 293. 55; 294. 38; 295. 156; 296. 173; 297. 157; 298. 141; 299. 67; 300. 142; 301. 34; 302. 6; 303. 172; 304. 10; 305. 30; 306. 176; 307. 48; 308. 0; 309. 166; 310. 10; 311. 68; 312. 73; 313. 2; 314. 111; 315. 7; 316. 43; 317. 110; 318. 87; 319. 29; 320. 109; 321. 136; 322. 45; 323. 200; 324. 38; 325. 73; 326. 98; 327. 115; 328. 156; 329. 196; 330. 52; 331. 87; 332. 138; 333. 353; 334. 53; 335. 17; 336. 65; 337. 106; 338. 59; 339. 302; 340. 16; 341. 122; 342. 145; 343. 215; 344. 81; 345. 36; 346. 20; 347. 102; 348. 21; 349. 33; 350. 75; 351. 2; 352. 20; 353. 144; 354. 50; 355. 78; 356. 42; 357. 175; 358. 76; 359. 14; 360. 13; 361. 134; 362. 48; 363. 36; 364. 42; 365. 30; 366. 88; 367. 128; 368. 26; 369. 59; 370. 77; 371. 122; 372. 30; 373. 234; 374. 24; 375. 122; 376. 37; 377. 50; 378. 50; 379. 45; 380. 50; 381. 37; 382. 102; 383. 49; 384. 742; 385. 49; 386. 155; 387. 54; 388. 35; 389. 26; 390. 83; 391. 95; 392. 49; 393. 90; 394. 116; 395. 59; 396. 93; 397. 132; 398. 113.

### Второй уровень

**Работа 1:**  $13 - 11 + 18 - 11 - (15 - 15) = 9$ ;  $16 - 14 - (20 - 16 - 3) + 15 = 16$ ;  $8 + (14 - 5) - 7 - 6 + 15 = 19$ ;  $8 - (15 - 10) - (11 - 6 - 4) + 8 = 10$

**Работа 2:**  $15 + 17 - 8 - (43 - 38) + 69 = 88$ ;  $15 + 10 - 5 - (47 - 38) + 67 = 78$ ;  $19 + 15 - (36 - 4) + 6 + 43 = 51$ ;  $38 - (19 - 16) - 18 + (11 - 9) = 19$

**Работа 3:**  $6 \times 4 + 29 - 43 - 32 : 8 + (75 - 33) = 48$ ;  $91 - 80 - 28 : 7 + 41 - 34 - 25 : 5 = 9$ ;  $85 - 66 - (8 \times 4 - 12) : 5 + 38 = 53$ ;  $(52 - 3 \times 6 - 2 : 1) : 8 + 7 \times 6 + 19 = 65$

**Работа 4:**  $100 - (34 + 26) : 10 + 4 : 4 = 95$ ;  $(36 + 58) - (84 - 67) + 4 \times 4 = 93$ ;  $(34 + 35 : 7 - 8 : 2 - 3) : 8 + 50 : 5 = 14$ ;  $8 \times (40 - 35) - (6 : 3) \times 7 + 31 = 57$

**Работа 5:**  $180 - 60 - (7 \times 8 - 55) = 119$ ;  $(40 + 20 + 40 + 3 \times 9 + 2) + 1 = 130$ ;  $(60 + 20 - 70) + 370 + 10 - 1 = 389$ ;  $(10 + 60 - 20 + 50 + 4 \times 6 + 5) + 1 = 130$

**Работа 6:**  $530 - 40 + 30 + 40 + 30 = 590$ ;  $230 - 50 - (100 + 20 - 80) = 140$ ;  $840 - 60 - 70 + 70 - 30 = 750$ ;  $220 - 60 - 20 + 70 - 90 = 120$

**Работа 7:**  $620 + 50 - 10 + 50 - 90 = 620$ ;  $160 - (210 - 20 - 90 - 70) = 130$ ;  $670 + 20 - 30 + 50 - (100 - 50) = 660$ ;  $290 + 30 + (120 - 80) + 50 + 80 = 490$

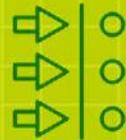
**Работа 8:**  $240 : 40 + 5 \times 20 - 30 = 76$ ;  $9 \times 70 + 240 : 40 + 40 : 20 = 638$



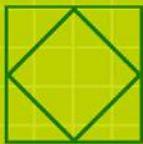
3



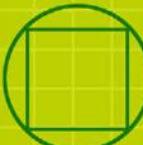
0



8



1



7



3

О. В. Узорова и Е. А. Нефёдова — известные педагоги-практики, авторы более 500 учебных пособий для начальной школы.

Цепочки примеров — это отличный тренажёр базового счёта, который в дальнейшем позволит учащимся легко справляться со сложными математическими и логическими вычислениями.

Ежедневные занятия по этой методике значительно ускоряют и упрощают любые вычисления, облегчают дальнейшее обучение математике, за короткий срок активизируют мыслительные способности ребёнка.

Высокоэффективный учебный тренинг позволяет довести до автоматизма вычислительные навыки, что можно легко проверить и получить конкретные результаты — решение цепочек примеров на время.

Для быстрых и безошибочных вычислений предложите ученику вписывать карандашом промежуточные ответы.

Задания с цепочками примеров:

- Тренируют навыки базового счёта, обязательного для автоматизации.
- Развивают аналитические способности и логическое мышление.
- Помогают ребёнку научиться быть внимательным, сообразительным, вдумчивым.
- Позволяют улучшить обучаемость и усвоение материала.

Решение цепочек примеров — лучший способ отработать необходимые школьные навыки по математике до автоматизма!

[uzorova-nefedova.ru](http://uzorova-nefedova.ru)

Консультации О. В. Узоровой на сайте «Материнство»  
<http://forum.materinstvo.ru/index.php?showforum=480>



60

ISBN 978-5-17-982795-5



9 785179 827955

2



8