

Выполнение совместных арифметических действий с обыкновенными и десятичными дробями – 6 - 7 классы

Вариант 1.

Выполни указанные действия:

- | | |
|--|---|
| 1) $55 - 32 - 6 : 27 \cdot 7 - 20 + 1;$ | 8) $300 \cdot 0,04 - 6,6 \cdot 1,29 - 956 : 1000 + 1,5.$ |
| 2) $9 : (79 - 1 - 77 + 2) \cdot (37 - 36);$ | 9) $0,06 \cdot 0,1 \cdot (3275,3 + 841,1 - 0,4) :$
$4,9.$ |
| 3) $14 + \cdot 8 + 5 - 4 \cdot 4 + 1 ;$ | 10) $1,35 + 2,4 : 0,4 - 0,052 \cdot (10 - 9,75) :$
$0,01.$ |
| 4) $30 + 0,2 - (3+) : (17 - 17) + \cdot 9,5;$ | 11) $(20,844 - 1,3 - 7) : 9,8 : (55,19 + 8,81) \cdot 353.$ |
| 5) $98 - 2 - (78 + 1 \cdot 1,5 - 78) : 2 - 87,5.$ | 12) $12 - 0,355 \cdot 9 - (61,355 + 7) : (94,7 - 1,7).$ |
| 6) $6,946 + 0,184 : 92 \cdot 10 \cdot 202,7 - 8,99.$ | |
| 7) $22,471 + 0,062 \cdot 72 - 6,97 + 95,275 : 5 - 36.$ | |

Вариант 2.

Выполни указанные действия:

- | | |
|--|---|
| 1) $\cdot 2 : \cdot (55 + 32 - 12 - 73);$ | 8) $0,02 \cdot 206 + 42,624 : 6 : 0,8 - 0,797 \cdot 10.$ |
| 2) $42 : 18 \cdot 26 - 23 - 33 + \cdot 5;$ | 9) $0,009 \cdot (1391,4 - 2,7 + 468,7 - 45,4) : 2,7.$ |
| 3) $88 - 17 : ++ + 10 \cdot (50 - 49);$ | 10) $7,306 + 66,94 : 10 - 0,02 \cdot (358,4 - 0,4) + 0,21.$ |
| 4) $4,96 - 3 \cdot 0,32 + (1+) : (25 - 23) \cdot 2,1;$ | 11) $(0,4 + 0,38) \cdot 27,9 : (291,3 - 289 + 0,7) :$
$0,9.$ |
| 5) $97 + - 6 - \cdot (+ 3,075 \cdot 0,5) : .$ | 12) $10 - 10,552 : (2,45 - 0,45) + (11 - 5,7) \cdot 0,82.$ |
| 6) $4,47 + 6,53 - 2,89 \cdot 4,7 : 0,1 : 17.$ | |
| 7) $2,47 + 4 \cdot 80,99 : 8 : 8,9 - 37,5 \cdot 0,08.$ | |

Вариант 3.

Выполни указанные действия:

- | | |
|---|--|
| 1) $23 + 3 + + 14 - 1 : 3 \cdot 75;$ | 7) $109,07 - 18,814 : 0,2 - 9,971 + 0,62 - 0,17 \cdot 3,7.$ |
| 2) $2 \cdot (5 + - 6) : \cdot (87 - 78);$ | 8) $1,96 \cdot 10 - 61,44 : 6,4 - 32,765 \cdot 0,2 + 2,583.$ |
| 3) $17 : - 1 : + 2 \cdot 1 \cdot 4 - 82;$ | 9) $0,264 \cdot (93,96 + 185,81 - 15,77) : 0,99 \cdot 0,1.$ |
| 4) $50 - (3,25 +) : + \cdot (19 - 7,4) - 22;$ | 10) $2,587 + 16,826 : 2 - 0,059 : (0,79 - 0,69) \cdot 5.$ |
| 5) $14,1 - 2 \cdot (1 + + 1,25 + 1 : 7,75) + 4.$ | 11) $4998 : (23,733 - 22 - 0,9) \cdot 0,151 : (98,72 + 1,28).$ |
| 6) $6,067 + 3,933 - 6,3 : 0,3 \cdot 0,304 + 0,394.$ | 12) $0,54 + 35,51 : 67 + (3000,8 - 0,8) \cdot (0,613 - 0,61).$ |

Вариант 4.

Выполни указанные действия:

- | | |
|---|---|
| 1) $36 \cdot (77 - 16 + 28 - 89) \cdot 5 : 14;$ | 8) $7,2 : 1,2 - 28,1 \cdot 0,2 + 0,095 \cdot 7 : 0,1.$ |
| 2) $6 - 3 - 2 : 3 + \cdot 79 : 5;$ | 9) $6 \cdot (2,247 + 0,857 - 3 + 0,7) : 0,6.$ |
| 3) $15 - 10 + 2 : 6 + 3 - (22 - 22) \cdot 7;$ | 10) $4,774 + 0,002 \cdot 3313 - (473,27 - 73,27) : 1000 - 1,95.$ |
| 4) $66 + 64,5 \cdot (38 - 38) - 5 : (+) \cdot 2,25;$ | 11) $19 \cdot 100,6 \cdot 0,1 : (4,217 + 0,783) : (4,19 - 0,39).$ |
| 5) $24,5 - 51 : 11 \cdot (21 - 9,8 : 2,8 \cdot 4) + 3.$ | 12) $10 - 57,228 : (3,372 + 2,628) + (4,58 - 0,5) \cdot 2,6.$ |
| 6) $6,803 + 0,4 - 0,532 : 76 \cdot 29 - 1,99.$ | |
| 7) $2,986 + 1,408 : 2 + 3,71 + 4,6 - 0,598 \cdot 10.$ | |

Вариант 5.

Выполни указанные действия:

- | | |
|--|--|
| 1) $59 + 12 - 68 - + 19 \cdot 3 : 22;$ | 3) $21 : 1 + 2 \cdot 4 - 33 \cdot - 2+ ;$ |
| 2) $30 : (99 - 92 + 3 + 1) \cdot (3 -);$ | 4) $48 - (66,4 - 66,25) \cdot (1+) + 28,2 : 5 - 44,2;$ |

- 5) $12 - 0,5 - 5 \cdot 1 : (+1 \cdot 1,5) \cdot 0,62$.
 6) $7,88 + 1,2 \cdot 0,025 \cdot 0,4 : 0,1 - 1,99$.
 7) $22,22 + 312 \cdot 0,101 : 0,39 - 342,72 : 4,2 : 0,85$.
 8) $0,875 \cdot 8 - 35,3 : 10 + 83,904 : 4 : 4,6$.

- 9) $0,016 \cdot 678 : (2,608 + 8,6 - 5,208) : 0,2$.
 10) $14,269 + 10,924 : (11,29 - 7,29) - 5,2 - 0,175 \cdot 10$.
 11) $316 \cdot 0,1 \cdot (15,98 - 15) : 0,4 : (6,49 + 0,51)$.
 12) $8,202 + (60,788 - 14) : (0,6 + 5,4) - 131 \cdot 0,03$.

Вариант 6.

Выполни указанные действия:

- 1) $2 : \cdot (21 + 29 - 1 - 48) \cdot 1$;
 2) $47 - 45 + 27 \cdot + 2 : 3 \cdot 7$;
 3) $99 - 66 - 22 + \cdot 2 - : (67 - 62)$;
 4) $7,025 - (11 + 22 - 33) \cdot 7,8 + (65 - 64) : 0,5$;
 5) $97 - 3 - 8,5 - (2 + 28,2 : 2) \cdot 0,2 \cdot 22,5$.
 6) $15,19 - 5,79 + 4,6 - 39,843 : 57 \cdot 10$.
 7) $51,96 - 63 \cdot 0,6 : 0,84 + 561,8 : 100 : 5,3$.
 8) $6,999 + 1,667 \cdot 3 - 99,9 \cdot 0,1 + 3,51 : 0,5$.
 9) $30,12 : 0,1 \cdot (59,78 + 2,26 - 62) : 1,2$.
 10) $21,594 - 18,088 : 2 + 5 - (1 - 0,5) \cdot 13$.
 11) $0,432 : (12 - 2,214 - 0,786) : 0,08 \cdot (15,91 + 4,19)$.
 12) $8,302 - 16,24 : (70,59 - 0,59) + (0,7 - 0,075) \cdot 8$.

Вариант 7

Выполни указанные действия:

- 1) $1 - + + 1 \cdot 1 : 12 + 7$;
 2) $: (83 - 73 + 57 - 67) \cdot (48 - 33)$;
 3) $4 : 3 - \cdot 5 + + \cdot 3 + 8$;
 4) $31,5 - (15,6 + 16,95 + 29,7) \cdot + (88 - 85) : ;$
 5) $84 - 2,2 \cdot (72 - 1 : 0,25 \cdot 9) - 55 +$.
 6) $8 - 6,78 + 0,51 \cdot 67,9 : 51 : 0,1$.
 7) $536,8 - 533 - 245,53 : 5,71 \cdot 0,009 + 16,821 : 3$.
 8) $394 \cdot 0,03 - 0,48 \cdot 6,25 + 0,11 \cdot 2,2 : 0,2$.
 9) $2 \cdot 2,76 : (2,41 + 8,4 - 5,81) \cdot 10$.
 10) $12,245 + 20 \cdot (4 - 3,9) + 51,905 : 7 - 9,61$.
 11) $0,016 : 8 \cdot (5222,5 + 1,5) : (90,031 - 9,231 - 80)$.
 12) $8,693 + 337,7 : 100 + (46,718 + 3,282) \cdot (7 - 6,96)$.

Вариант 8.

Выполни указанные действия:

- 1) $6 : (9 - 7 + + 3) \cdot 5 \cdot 1$;
 2) $5 - 3 + 5 : 4 + \cdot 2 \cdot 15$;
 3) $21 - 15 + - 7 \cdot + : (56 - 56)$;
 4) $69 + 4 - 5 \cdot (70,84 - 67,4) - (+ 3) : ;$
 5) $92 - 14 - 3 : 1 : (17 + 0,75 \cdot 24 - 36,125)$.
 6) $10,4 + 5,6 - 7,645 + 917 \cdot 0,005 : 7$.
 7) $3,26 + 66,42 : 4 : 4,5 + 0,407 \cdot 10 - 1$.
 8) $10,323 : 0,9 - 2,068 : 4,4 - 4343 \cdot 0,001 + 4,373$.
 9) $0,013 \cdot 7224 : (2,582 + 4,7 - 4,282) : 2,6$.
 10) $17 - 177,6 : (39,856 + 60,144) : 0,2 + 0,29 \cdot 17$.
 11) $(7,909 + 5,093 - 13) \cdot (750,11 - 47 - 0,11) : 0,1$.
 12) $19,7 - (68,697 + 71,303) \cdot (0,347 - 0,342) - 31,44 : 8$.

Вариант 9.

Выполни указанные действия:

- 1) $98 - 5 - 90 + + 6 : 1 \cdot 2$;
 2) $20 : (13 - 7 +) \cdot (2 + +)$;
 3) $1 : + \cdot 1 - 3 - 47 - 9 \cdot 3$;
 4) $12 + (9,5 +) \cdot (1 + 0,5) - \cdot 6 : ;$
 5) $69 - 44 - 21 + (6,5 + 39 - 3 \cdot 13) : 0,25$.
 6) $7,436 + 7,3 - 0,736 - 0,019 \cdot 21 : 0,1$.
 7) $9 - 0,074 \cdot 931 : 9,8 + 0,005 \cdot 100 \cdot 18,1$.
 8) $9,084 : 3 + 7,06 : 35,3 \cdot 74,86 - 597 \cdot 0,01$.
 9) $0,326 \cdot (0,696 - 0,296 + 3,8 + 3,8) : 0,2$.
 10) $20 - 2,795 + 33,24 : (5,1 + 2,9) - 0,17 \cdot 43$.
 11) $2,1 \cdot (45,251 - 7,95 + 7,879) : 0,9 : (7,3 - 0,3)$.
 12) $14 - 84,5 : (180,49 - 80,49) + (3 - 1,9) \cdot 2,65$.

Вариант 10.

Выполни указанные действия:

- 1) $1 \cdot 1 : (50 + 45 - 65 - 30) \cdot 2$;
- 2) $1 : 1 + 24 + 32 - 16 \cdot 2$;
- 3) $71 - 70 + 3 + 4 \cdot (+) + 4 : 12$;
- 4) $62,2 - 3 \cdot (7,05 + 9,95) + (50 + 1 - 52) : ;$
- 5) $78 - 54 - (75 + 3 \cdot 0,25 - 11) \cdot 0,5 : 4$.
- 6) $10,76 - 0,34 \cdot 7 : 0,5 - 0,275 + 5,285$.
- 7) $8,949 + 2,3 + 4,1 \cdot 0,41 + 0,814 : 0,2 - 4,98$.
- 8) $700 \cdot 0,021 + 912,5 \cdot 0,008 - 43,953 : 49 \cdot 10$.
- 9) $617,76 : (38,691 - 34 + 0,309 - 4,56) \cdot 0,01$.
- 10) $8,71 + 33,16 : 4 - 4,797 + 7,3 \cdot (8 - 7,61)$.
- 11) $14,016 : (1,7 + 0,3) \cdot 3 : 2,88 \cdot (2,7 - 0,5)$.
- 12) $17,966 + (24,04 + 7) : (4,8 + 5,2) - 200 \cdot 0,02$.

Вариант 11.

Выполни указанные действия:

- 1) $10 + 11 + - 6 : 1 \cdot 2 - 2$;
- 2) $(96 - 23 - 71 +) : 1 \cdot (85 - 69)$;
- 3) $41 - 22 - 2 \cdot 6 + 1 : + 67 : 10$;
- 4) $82,3 - (79 - 79) \cdot (54 - 51) : + 77,5 : 5$;
- 5) $+ (65 - 23,5 \cdot - 53) : 0,75 - + 4$.
- 6) $18,983 + 1,603 : 22,9 \cdot 431 : 10 - 9,99$.
- 7) $3,109 - 0,007 \cdot 109 : 7 - 1,46 + 1,148 : 0,1$.
- 8) $121 \cdot 0,109 + 1,721 + 12,669 : 4,1 - 35,73 : 9$.
- 9) $52,64 \cdot (2,462 + 0,36 - 0,122 - 0,7) : 7$.
- 10) $9,492 + 4 \cdot (12 - 9,873) - 31,5 : 6 + 3,3$.
- 11) $(0,764 - 0,7) : 0,4 : (1,29 + 6,71) \cdot 100 \cdot 8,53$.
- 12) $22,259 - 0,007 \cdot 37 - (404,92 - 35,5) : (88,074 + 5,926)$.

Вариант 12.

Выполни указанные действия:

- 1) $40 \cdot (+ 2 + 71 - 39 - 32) : 4$;
- 2) $\cdot 6 + 69 - 4 : 1 \cdot - 55$;
- 3) $11 + 15 + \cdot (70 - 39) + 24 - 2$;
- 4) $33 - 13 \cdot (0,675 + 1,5) + (+) : + 10$;
- 5) $76,025 + 23 - (+ 0,2 \cdot 3) : 10 : .$
- 6) $15 - 169,8 : 6 \cdot 2,46 : 8,2 + 6,5$.
- 7) $7,127 + 47,196 : 2,3 : 3 + 201,1 \cdot 0,03 - 5,98$.
- 8) $15,878 - 439 \cdot 0,002 - 196,65 : 57 + 0,348 \cdot 10$.
- 9) $2 \cdot (8,663 + 0,1 + 31 - 7,683) : 4$.
- 10) $16,712 + 15,864 : (8 - 7,7) \cdot 0,1 - 39,6 : 8$.
- 11) $0,774 \cdot (5,822 + 2,44 + 1,838 + 3,9) : (30,6 - 30)$.
- 12) $19,986 + 701,4 : (100,7 - 0,7) - (1,21 - 0,6) \cdot 13$.

Вариант 13.

Выполни указанные действия:

- 1) $82 - 62 - 5 + \cdot 42 \cdot : 2$;
- 2) $(54 - 32) \cdot 2 : (15 + 39 - 51) \cdot 1$;
- 3) $7 + \cdot 3 + + 1 : - 25 : 3$;
- 4) $8,5 + 3,5 \cdot (9 + 0,6) + (82 - 13) : 2 - 61$;
- 5) $26 - - \cdot (2,625 + 10 \cdot 1,5) : .$
- 6) $21 - 5,94 - 0,081 \cdot 607 : 8,1 + 5,02$.
- 7) $33,417 + 1,802 : 1,7 - 10,82 - 0,657 - 1,33 \cdot 6$.
- 8) $23,373 - 1,03 \cdot 9,1 - 9,34 \cdot 0,5 + 0,67 : 0,1$.
- 9) $15,336 : (12,096 - 3,83 - 0,466 + 1,2) \cdot 10$.
- 10) $24 - 0,006 \cdot (1450,6 + 70,4) + 4,846 - 1670 : 1000$.
- 11) $(23 - 3,251 + 4,011) : 59,4 \cdot 190,6 : (4,2 - 0,2)$.
- 12) $16,587 + 2,471 \cdot 3 - (38 - 2,63) : (2,4 + 6,6)$.

Вариант 14.

Выполни указанные действия:

- 1) $\cdot 4 \cdot (29 - 2 - 25 + 1) : ;$
- 2) $\cdot 36 \cdot 4 - 39 : 4 + 68 - 70$;
- 3) $90 - 3 \cdot 3 - : (82 - 81) - 68 + 6$;
- 4) $3 + (84 - 80,25) : 0,25 - (77 - 70) \cdot . ;$

- 5) $50 + 9 - 39 - 2 \cdot 0,3 \cdot (80 - 4 : 0,05)$.
- 6) $17,892 + 1,4 : 0,1 \cdot 1,554 : 7 - 5,99$.
- 7) $6,314 + 51,318 : 9 + 4,6 + 0,008 \cdot 1000 - 8,596$.
- 8) $70,3 : 3,7 - 873 \cdot 0,01 + 1,3 \cdot 3,12 : 0,6$.

- 9) $60,68 \cdot (653,4 + 14,6 - 3,9 - 663) : 3,7$.
- 10) $10,211 + 39,76 : (7,69 + 0,31) + 0,253 \cdot 23 - 1,95$.
- 11) $(3,04 + 3,5 - 3) \cdot 34 : (6,62 + 6,396 - 7,016)$.
- 12) $11,956 + (9 - 8,813) \cdot 22 + (1,33 + 0,67) : 0,4$.

Вариант 15.

Выполни указанные действия:

- 1) $89 - 4 - + 2 : 14 \cdot 36 - 75$;
- 2) $(2 - + 4 + 1) \cdot (+) :$;
- 3) $4 : - 2 : 12 + 10 \cdot \cdot + 9$;
- 4) $32,95 + 25,1 + (0,5 +) \cdot 43,5 - (67 - 42) :$;
- 5) $85 - 48 \cdot (1,75 + 1 : 0,8 \cdot 0,5 -) + 17$.
- 6) $12,986 - 1200 : 0,6 \cdot 0,004 + 9,5 + 1,524$.

- 7) $13,189 + 0,02 \cdot 100 + 12,312 : 0,3 : 5 - 6,377$.
- 8) $3,601 \cdot 4 + 8,726 - 410 : 100 - 0,2 : 0,2$.
- 9) $2380 \cdot (54,153 + 4,501 - 58 - 0,59) : 8$.
- 10) $17,894 + 0,022 \cdot 323 - (70 - 1,19) : 7 + 4,88$.
- 11) $(123,2 - 53) \cdot 0,9 : (2,49 - 0,3 + 0,095 + 0,715)$.
- 12) $26,996 + (20,307 - 4,937) : 5 - (80,24 - 0,24) \cdot 0,1$.

Вариант 16.

Выполни указанные действия:

- 1) $: \cdot (47 + 8 + 10 - 62) : 2$;
- 2) $77 - 9 \cdot 3 : 3 - 65 + 1 \cdot 10$;
- 3) $1 + 3 : 14 + (26 + 15) \cdot + 11 -$;
- 4) $10,35 + (1 +) \cdot (67 - 40 - 21) - 4,875 : 1,5$;
- 5) $31 + (16 - 15 + 1 : 0,6) \cdot \cdot 0,2 - 10$.

- 6) $25,21 - 3,7 + 1 - 0,011 \cdot 5 : 0,01$.
- 7) $8,15 + 31,73 \cdot 0,6 : 3,8 + 9,84 - 29,88 : 6$.
- 8) $64,42 : 10 + 4,558 - 260 \cdot 0,037 + 63,54 : 3,6$.
- 9) $2,004 \cdot (6,56 - 0,86 + 0,2 + 0,1) : 0,6$.
- 10) $25,706 - 24 : (5,597 - 0,597) + 5,144 - 8 \cdot 0,625$.
- 11) $(0,9 + 4 + 0,1 - 0,588) \cdot 10 : (9,085 - 7,085)$.
- 12) $37,899 - (61,232 - 6,6) : 8 - (10,99 + 9,01) \cdot 0,4$.

Вариант 17

Выполни указанные действия:

- 1) $65 - 30 - 19 - 11 : 3 \cdot + 3$;
- 2) $14 : (+ 1 + 2) \cdot (29 - 24 +)$;
- 3) $80 - 72 + 11 \cdot - 6 : 9 + 6 :$;
- 4) $91 - 91,5 + 16,9 \cdot (0,3 +) + (99 - 67) : 2$;
- 5) $76 - 1,75 : (+ 0,5 - \cdot 10) - 50 +$.

- 6) $21,21 + 0,008 \cdot 153 : 0,68 : 0,9 - 5,2$.
- 7) $1,332 + 7,74 - 6,262 : 3,1 + 0,236 \cdot 93 - 9,98$.
- 8) $6,384 : 0,4 + 25,2 : 5 - 0,194 \cdot 0,5 : 0,1$.
- 9) $9,731 \cdot (1,555 + 8,889 - 0,444) \cdot 0,8 : 3,7$.
- 10) $22,9 - 29,7 : 33 - (772,5 - 75,8) \cdot 0,01 + 7,017$.
- 11) $(3 - 2,966) : 1,7 \cdot (716,6 + 1,4 - 5,84 + 440,84)$.
- 12) $25,779 + (65,21 - 3) : (10,2 - 0,2) - 0,13 \cdot 61$.

Вариант 18.

Выполни указанные действия:

- 1) $9 : (3 + 1 + 9 - 13 -) \cdot 3$;
- 2) $65 - \cdot 29 - 47 + 25 : 32 \cdot 10$;
- 3) $4 - \cdot 5 + \cdot (+ 1) : + 19$;
- 4) $32,375 - (64 - 61) \cdot 4,15 + (3 - 2,25) : \cdot$
- 5) $3 + 6 + 5 : (57,26 + 3 \cdot 4,5 - 71,96) \cdot 1$.
- 6) $5,6 + 5,6 + 9,8 - 1,194 : 6 \cdot 10$.

- 7) $14 - 9 \cdot 0,62 + 62,64 : 6 \cdot 0,1 : 0,09$.
- 8) $30 \cdot 2,536 - 0,55 : 0,01 - 2141,5 \cdot 0,002 + 4,233$.
- 9) $0,348 \cdot (23,15 - 8,773 + 5,4 - 0,777) : 0,3$.
- 10) $13,761 + 5,12 : 0,8 + (1,865 + 1,135) \cdot 1,963 - 3$.
- 11) $280,7 \cdot (35,09 - 35) : 2,1 \cdot 6 : (2,1 + 0,9)$.
- 12) $11,13 + 3000 \cdot (0,803 - 0,8) + (561,9 - 67,9) : 100$.

Вариант 19.

Выполни указанные действия:

- 1) $9 - 30 : 7 \cdot 1 + + 39 - 20$;
- 2) $(98 - 69 - 27) \cdot (+ +) :$;
- 3) $4 - + 8 \cdot 1 + 1 : + 7 \cdot :$;
- 4) $84 - 3,5 \cdot (4 + 5) - 43 + (+ 0,2) :$;
- 5) $71 - 10 : (8 + 9 - 62,5 \cdot 0,28) - 5 + 4$.
- 6) $39,42 - 30 + 0,3 \cdot 0,03 \cdot 1059 : 0,9$.

- 7) $14 - 0,5 \cdot 4,1 + 27,21 \cdot 2 : 10 : 0,6$.
- 8) $39,502 : 2 + 30,83 \cdot 0,3 - 41 \cdot 0,017 : 0,1$.
- 9) $2,4 \cdot 0,04 \cdot (84,749 + 59,351 - 0,1) : 0,6$.
- 10) $18,8 + 4,6 \cdot (2,29 - 0,29) - 2,765 : 7 \cdot 10$.
- 11) $1503,6 \cdot (0,63 - 0,53) : (5,502 + 1,342 - 0,774 - 0,07)$.
- 12) $29,969 - (10,514 + 7,3) : 6 - 0,31 \cdot (3,44 - 0,44)$.

Вариант 20.

Выполни указанные действия:

- 1) $17 \cdot 4 : (79 - 31 - 16 - 30 + 3)$;
- 2) $9 : 2 + 91 - 4 \cdot 1 - 71$;
- 3) $30 - 3 \cdot (11 - 4) + 7 : 5 + 17$;
- 4) $55,6 - () : \cdot 4 + (63 - 58,5) \cdot 2$;
- 5) $39 - (+ 12,6 : 3) \cdot \cdot 1,75 - 16 + 5$.
- 6) $2,605 + 0,654 : 3 \cdot 100 + 2,595 - 5,99$.
- 7) $12 - 560,24 : 8 \cdot 0,1 + 0,003 \cdot 2741 + 8,8$.
- 8) $19,3 + 19 \cdot 0,3 - 1,3 \cdot 2,59 + 12,573 : 9$.
- 9) $12,02 \cdot (41 + 9,3 - 47) : 6,6 \cdot 4$.
- 10) $27 - 0,281 \cdot (179,3 + 54,7) : 9 + 535,6 : 100$.
- 11) $0,003 \cdot (1994,3 + 611,7) : (922,45 - 922 + 0,55 - 0,7)$.
- 12) $18 - (22 - 4,671) : 4,3 + (180,09 + 81,91) \cdot 0,05$.

Вариант 21.

Выполни указанные действия:

- 1) $1 + 2 + 48 + \cdot 1 : 8 - 29$;
- 2) $(88 - 88) \cdot 3 : (31 - 29)$;
- 3) $40 - \cdot 2 : - \cdot 29 + \cdot 2$;
- 4) $12 + (66,25 - 63) \cdot (3 + 1,35) - 2 : + 16,5$;
- 5) $80 - (14,6 + 19 \cdot \cdot 2,2) : 0,2 + 67 - 42$.
- 6) $22 - 2,98 \cdot 0,2 : 0,4 - 2,1 + 3,6$.
- 7) $21,585 - 0,585 - 18,009 : 3 : 0,9 + 0,869 \cdot 10$.
- 8) $0,79 \cdot 71 - 31,45 : 0,85 + 3,8 \cdot 10,14 : 7,8$.
- 9) $3,13 \cdot (36,599 + 4,026 - 8,545 - 0,08) : 4$.
- 10) $23 - 0,05 \cdot 10,1 + 0,395 : (49,001 - 49) \cdot 0,009$.
- 11) $176 \cdot (1,866 + 3,134 - 3,77) : (15,481 + 1,2 - 8,681)$.
- 12) $21 - 0,2 \cdot (92,28 - 91) + 73,26 : (10,45 - 0,45)$.

Вариант 22.

Выполни указанные действия:

- 1) $2 \cdot (77 - 57 + 13 + 2 - 34) : ;$
- 2) $: + 8 - 7 + 15 : 3 \cdot 4$;
- 3) $9 - 3 + 17 + \cdot (89 - 88) + 16 : 6$;
- 4) $20,225 + (+ 0,7) \cdot - 1 : (2 +) + 6,8$;
- 5) $18,85 + 8 \cdot : (11 - 12) + 46,65 - 38$.
- 6) $14 - 5,67 + 3,7 \cdot 8,05 : 1,61 - 3,82$.
- 7) $88,95 - 6,9 \cdot 10 + 1,1 \cdot 0,37 \cdot 91 : 9,1$.
- 8) $17,938 + 19,548 : 9 + 98,9 : 10 - 71 \cdot 0,07$.
- 9) $1041,6 \cdot (673,67 - 669 + 0,33 - 4,99) : 0,4$.
- 10) $39,408 - 11,85 : 0,79 + 1,2 \cdot (21 - 7,79) : 6$.
- 11) $28,06 \cdot (1,64 - 0,03 + 0,39) \cdot 0,2 : (0,74 - 0,34)$.
- 12) $19,706 + (18,874 - 4,69) : (5,584 + 0,416) + 3,5 \cdot 2$.

Вариант 23.

Выполни указанные действия:

- 1) $91 + 40 : 5 \cdot - 53 - 7 - 7$;
- 2) $(1 + 3 + 6) : 1 \cdot (92 - 91 + 1)$;
- 3) $96 - \cdot 6 - 68 - : 1 + \cdot 13$;
- 4) $13 + 57 - 2,4 \cdot (53 - 52,75) - (1 +) : ;$
- 5) $46 - 1 : (40 + 35 - 4,5 \cdot 16 + 0,5) - 16$.
- 6) $21,19 - 1,18 + 0,014 : 7 : 0,0001 \cdot 0,2$.
- 7) $44,53 + 3,47 - 72,568 : 8 - 0,05 \cdot 135 - 7,159$.
- 8) $2,07 \cdot 12 + 9936 : 1000 : 4,6 - 25,22 : 26$.
- 9) $4,056 \cdot (26,06 - 8,96 - 6,7 + 5,6) : 2,4$.
- 10) $28,9 - 0,485 \cdot 10 + (4,242 - 0,621 - 0,701) : 0,73$.
- 11) $(96,96 - 0,96 - 8,82) \cdot 0,9 : 0,3 : (2,4 + 6,6)$.
- 12) $25 - (0,686 - 0,2) : 0,2 + (745,11 + 4,89) \cdot 0,01$.

Вариант 24.

Выполни указанные действия:

- 1) $38 : (+ 89 - 64 - 23) \cdot \cdot 5$;
- 2) $1 \cdot + 5 + 84 - 7 : 5 \cdot 43$;

- 3) $35 - (35 - 1) - 30 + 20 : 3 + 16;$
- 4) $55,3 + (0,75 + 0,325) \cdot 20 - (2 +) : 1 ;$
- 5) $72,82 - 42 - 1 \cdot (+ + 0,3 :) .$
- 6) $24,74 + 15,742 : 0,2 : 85 \cdot 10 - 8,99.$
- 7) $27 - 880,7 \cdot 0,01 - 0,042 \cdot 243 : 2 + 12,93.$

- 8) $6,3 : 0,3 - 9,276 + 0,18 \cdot 34,7 + 0,2 \cdot 45,3.$
- 9) $3,2 \cdot (15,41 - 5,41 - 8,99 + 6) : 0,8.$
- 10) $29,25 - 300 \cdot 0,02 + (18,39 - 0,39 - 7,966) : 1,73.$
- 11) $(729,15 - 9,15) : (0,3 + 0,5) \cdot 0,002 \cdot 1,67 : 0,1.$
- 12) $17,24 + (6815,9 + 14,1) : 1000 + (1,575 - 0,7) \cdot 8.$

Вариант 25.

Выполни указанные действия:

- 1) $29 - 7 : 2 \cdot - 25 + 17 + 4;$
- 2) $(40 + 57 - 96) : : (2 +) \cdot 1;$
- 3) $1 + \cdot 26 + 20 - 16 : 8 + 2 \cdot 3;$
- 4) $69 - 1 : (87 - 85) - (55,5 - 43,25) \cdot 3 + 1;$
- 5) $62 + 29 - 21 \cdot (3 - - 14,4 : 4,8) - 60.$

- 6) $328,73 + 86,4 - 0,002 \cdot 19 : 0,0001 - 9,12.$
- 7) $11 - 18,768 : 4,6 + 0,972 : 9 : 0,36 \cdot 67.$
- 8) $21,129 + 19,922 : 2 - 30 \cdot 0,003 - 21,384 : 7,2.$
- 9) $0,374 \cdot (47,31 + 85,6 - 0,91) : 0,34 : 5.$
- 10) $32 - 9,57 \cdot 0,8 + (999,36 - 953 + 10,7) : 10.$
- 11) $(3,04 + 0,96 - 3,984) \cdot (2,27 + 7,73) : 8 \cdot 1553.$
- 12) $45 - (52,622 + 12,93) : (6,1 + 1,9) - 47,36 \cdot 0,1.$