

1) Вычислите $(75 + 15) : 30 * 60 - 120$

- А) 50
- Б) 60
- В) 70
- Г) 55
- Д) 65

2) Разность чисел 34823 и 2627 равна

- А) 31096
- Б) 31196
- В) 30096
- Г) 32196
- Д) 30196

3) 3 часа и 185 минут отличаются на

- А) 1мин
- Б) 2мин
- В) 3мин
- Г) 4мин
- Г) 5мин

4) Для какого из уравнений ответ $x=12$ будет верным?

- А) $14 * x = 152$
- Б) $111 - x = 98$
- В) $228 : x = 18$
- Г) $12 * x = 146$
- Д) $129 + x = 141$

5) Турист проехал 638км на поезде, а на автобусе на 359км меньше. Весь путь туриста составил

- А) 1000км
- Б) 787км
- В) 1127км
- Г) 917км
- Д) 1015км

6) Турист проехал 638км на поезде, а на автобусе на 359км меньше. Весь путь туриста составил

- А) 1000км
- Б) 787км
- В) 1127км
- Г) 917км
- Д) 1 015км

7) Какое из чисел делится нацело на 3

- А) 1123
- Б) 2132
- В) 1235
- Г) 1236
- Д) 1237

8) Сколько всего тысяч в числе 56972?

- А) 5
- Б) 50
- В) 56
- Г) 5697
- Д) 569

9) Число, состоящее из пяти сотен, восьми единиц и семи десятков больше числа, состоящего из трех сотен, семи десятков и девяти единиц на

- А) 196
- Б) 205
- В) 199
- Г) 189
- Д) 140

10) Вычислите значение выражения

$$89 - 17 * 4 + 54 : 6$$

- А) 27
- Б) 28
- В) 29
- Г) 30
- Д) 40

11) Неизвестное число x в выражении $24707 - x = 21302$ равно

- А) 3215
- Б) 3015
- В) 3115
- Г) 3116
- Д) 3405

12) Записать число тринадцать миллионов двадцать пять тысяч триста четыре

- А) 13250340
- Б) 13205340
- В) 13025304
- Г) 13250304
- Д) 13025340

13) Вычислить $572 + 247 + 28 + 53 - 8$

- А) 788
- Б) 782
- В) 882
- Г) 892
- Д) 792

14) Вычислить $17 \cdot (2+11) + 72 : 24$

- А) 223
- Б) 221
- В) 224
- Г) 222
- Д) 220

15) Укажите выражение с ошибкой

- А) $a \cdot 1 = a$
- Б) $a + 0 = a$
- В) $a : 1 = a$
- Г) $a + 0 = 0$
- Д) $a - 0 = a$

16) Выбрать число, в котором не хватает 4 до наибольшего четырехзначного числа

- А) 9992
- Б) 9996
- В) 9995
- Г) 9997
- Д) 9994

17) Если в выражении $32:4$ делимое увеличить в 3 раза, а делитель увеличить в 2 раза, то частое будет равно

- А) 12
- Б) 16
- В) 32
- Г) 24
- Д) 64

18) Решением уравнения $28 \cdot x = 224$ является число

- А) 5
- Б) 6
- В) 7
- Г) 8
- Д) 9

19) Если 300гр. конфет стоит 15руб, то 1 кг конфет стоит

- А) 50руб
- Б) 80руб
- В) 60руб
- Г) 70руб
- Д) 75руб

20) Если в выражении $152 - 67 = 85$ уменьшаемое увеличить на 27, а вычитаемое уменьшить на 17, то разность

- А) увеличится на 44
- Б) уменьшится на 41
- В) увеличится на 41
- Г) уменьшится на 44
- Д) увеличится на 47

21) Расстояние в 360км товарный поезд прошел за 6 часов. Если скорость пассажирского поезда на 12 км/ч больше, то этот путь пассажирский поезд пройдет за

- А) 8ч
- Б) 7ч
- В) 9ч
- Г) 5ч
- Д) 6ч

22) 6 бананов стоят столько, сколько стоят 3 мандарина. Если 2 банана стоят 12р., то 1 мандарин стоит

- А) 8р
- Б) 5р
- В) 6р
- Г) 12р
- Д) 10р

23) Если длина прямоугольника 12м, а ширина составляет $\frac{1}{4}$ его длины, то периметр этого прямоугольника равен

- А) 16м
- Б) 40м
- В) 30м
- Г) 48м
- Д) 32м

24) На складе хранилось 5т 8ц овощей. В первый день вывезли 17 ц 94кг, во второй - в 2 раза меньше, чем в первый день. Сколько овощей осталось на складе?

- А) 3т 109кг
- Б) 3т 178кг
- В) 4т 609кг
- Г) 3т 609кг
- Д) 1т 609кг

25) Периметр треугольника ABC равен 82см. сторона АВ меньше стороны ВС на 6см и больше стороны АС на 5см. Длина стороны ВС равна

- А) 31см
- Б) 32см
- В) 33см
- Г) 34см
- Д) 35см