Ф.И. ученика Математика 5 класс

**Входной тест**

Вариант 1

1. Найдите произведение чисел 18 и 3.

А) 6 Б) 36 В) 54 Г) 15

2. Найдите сумму чисел 42 и 6.

А) 48 Б) 36 В) 7 Г) 252

3. Найдите восьмую часть от 3200.

А) 300 б) 400 В) 40 Г) 1600

4. Вычислите 2 м – 40 см.

А) 240 см Б) 42 см В) 1960 см Г) 160 см

5. Сколько минут в 3 часах?

А) 300 мин Б) 30 мин В) 45 мин Г) 180 мин

6. Вычислите 2416 : 8.

А) 42 Б) 302 В) 32 Г) не знаю

7. Какое действие выполняется последним при нахождении значения выражения .

А) сложение Б) вычитание В) умножение Г) деление

8. Какой знак надо поставить вместо звёздочки при сравнении чисел 12 156 \* 9875.

А) < Б) > В) = Г) не знаю

9. Какое число меньше, чем 39, на 3.

А) 13 Б) 42 В) 36 Г) 147

10. Решите уравнение .

А) 120 Б) 80 В) 5 Г) 2000

11. Найдите площадь прямоугольника со сторонами 8 см и 6 см.

А) 14 см2 Б) 28 см2 В) 48 см2 Г) не знаю

12. Найдите периметр прямоугольника со сторонами 8 см и 6 см.

А) 14 см Б) 28 см В) 48 см Г) не знаю

*Задача*. Велосипедист ехал из посёлка в город 4 ч со скоростью 12 км/ч. На обратном пути он ехал со скоростью 16 км/ч.

13. На каком расстоянии находится посёлок от города?

А) 16 км Б) 8 км В) 48 км Г) 3 км

14. Сколько километров составил обратный путь велосипедиста?

А) 16 км Б) 8 км В) 48 км Г) 3 км

15. Сколько времени велосипедист затратил на обратный путь?

А) 1 ч Б) 4 ч В) 3 ч Г) 7 ч

Ф.И. ученика Математика 5 класс

**Входной тест**

Вариант 2

1. Найдите частное чисел 39 и 3.

А) 13 Б) 42 В) 36 Г) 117

2. Найдите разность чисел 54 и 6.

А) 324 Б) 60 В) 9 Г) 48

3. Найдите пятую часть от 2400.

А) 120 Б) 4800 В) 480 Г) 2405

4. Вычислите 2 кг – 20 г.

А) 220 г Б) 1980 г В) 100 г Г) 180 г

5. Сколько месяцев в 5 годах?

А) 35 Б) 50 В) 300 Г) 60

6. Вычислите 6 · 208.

А) 1248 б) 168 в) 60 г) не знаю

7. Какое действие выполняется последним при нахождении значения выражения 83 – 46 : 2 + 28 · 6.

А) сложение Б) вычитание В) умножение Г) деление

8. Какой знак надо поставить вместо звёздочки при сравнении чисел 8996 \* 13 201.

А) < Б) > В) = Г) не знаю

9. Какое число меньше, чем 48, в 4 раза?

А) 44 Б) 52 В) 12 Г) 192

10. Решите уравнение .

А) 480 Б) 320 В) 5 Г) 32 000

11. Найдите периметр прямоугольника со сторонами 4 м и 9 м.

А) 13 м Б) 36 м В) 26 м Г) не знаю

12. Найдите площадь прямоугольника со сторонами 4 м и 9 м.

А) 13 м2 Б) 36 м2 В) 26 м2 Г) не знаю

*Задача*. Туристы в первый день ехали на велосипедах 6 ч со скоростью 12 км/ч. Во второй день они проехали с одинаковой скоростью такой же путь за 4 ч.

13. Сколько километров проехали туристы в первый день?

А) 2 Б) 18 В) 72 Г) 6

14. Сколько километров проехали туристы во второй день?

А) 2 Б) 18 В) 72 Г) 6

15. С какой скоростью ехали туристы во второй день?

А) 3 км/ч Б) 22 км/ч В) 18 км/ч Г) 24 км/ч