Вариант I

1. Вычислите.

|  |  |
| --- | --- |
| 38 685 + 295 685 = | 649 483 — 34 586 = |
| 2 382 \* 38 = | 44 184 : 56 = |

2. Выполните вычисления:

|  |  |
| --- | --- |
| 573 853 + 23 596 — 2 592 : 72 \* 28 = | 12 м 6 дм 13 см + 8 дм 4 см = |

3. Решите уравнение:

X + 156 = 12 \* 25

4. Решите задачу:

Задан участок прямоугольной формы. Вычислите площадь прямоугольника если длина равна 18 метров, а ширина в 3 раза меньше?

5. Решите задачу:

Можно ли число 450 000 представить как произведение 2 чисел, каждое из которых делится на 100?

Вариант II

1. Вычислите.

|  |  |
| --- | --- |
| 59 475 + 249 585 = | 384 586 — 234 586 = |
| 2 247 \* 24 = | 3 248 : 56 = |

2. Выполните вычисления:

|  |  |
| --- | --- |
| 589 456 + 21 456 — 2 888 : 38 \* 57 = | 3 м 5 дм 78 см + 2 дм 56 см = |

3. Решите уравнение:

X + 342 = 22 \* 78

4. Решите задачу:

Задан участок прямоугольной формы. Вычислите площадь прямоугольника если ширина равна 18 метров, а длина в 3 раза больше?

5. Решите задачу:

Можно ли число 580 000 представить как произведение 2 чисел, каждое из которых делится на 100?

Вариант III

1. Вычислите.

|  |  |
| --- | --- |
| 59 384 + 493 678 = | 502 685 — 293 485 = |
| 4 934 \* 27 = | 40 584 : 89 = |

2. Выполните вычисления:

|  |  |
| --- | --- |
| 492 679 + 28 523 — 3 465 : 77 \* 47 = | 18 м 3 дм 44 см + 12 дм 8 см = |

3. Решите уравнение:

X + 423 = 14 \* 67

4. Решите задачу:

Задан участок прямоугольной формы. Вычислите площадь прямоугольника ели длина равна 56 метров, а ширина в 4 раза меньше?

5. Решите задачу:

Можно ли число 720 000 представить как произведение 2 чисел, каждое из которых делится на 100?

**Итоговая контрольная работа по математике № 2**

Вариант I

1. Решите задачу:

В магазин привезли 72 кг мандарин и разложили в 8 пакетов. Сколько таких пакетов потребуется, если нужно разложить 108 кг мандарин?

2. Решите задачу:

Из точки в противоположном направлении поползли 2 червяка. У первого червяка была скорость 7 см/минуту, а у второго на 1 см/минуту меньше. Какое расстояние будет между ними через 40 минут?

3. Нарисуйте прямоугольник со сторонами 6 и 7 см. Вычислите его площадь и периметр.

4. Решите задачу:

В корзину с яблоками положили 18 груш. За тем половину всех фруктов переложили в ящик. Осталось 4 фрукта. Сколько яблок было в корзине?

Вариант II

1. Решите задачу:

С грядки собрали 56 кг картошки и разложили в 4 мешка. Сколько мешков понадобится, если картошки будет 126 кг?

2. Решите задачу:

Два друга одновременно вышли из домов и пошли по одной и той же улице навстречу друг другу. Скорость первого была 50 м/минуту, а второго на 20 м/ минуту больше. Они встретились через 35 минут. Какое расстояние между домами?

3. Нарисуйте прямоугольник со сторонами 5 и 8 см. Вычислите его площадь и периметр.

4. Решите задачу:

В коробке с карандашами положили 16 ручек, потом половину ручек и карандашей переложили в портфель. Осталось 4 предмета. Сколько карандашей было в коробке?

Вариант III

1. Решите задачу:

Маша собрала 48 кг яблок и сложила это в 8 пакетов. А Петя собрал 72 кг. Сколько таких же пакетов понадобиться Пете?

2. Решите задачу:

Из двух деревень одновременно пешеходы вышли навстречу друг другу. У первого пешехода была скорость 60 м/минуту, а у второго на 15 м/минуту больше. Они встретились через 2 часа. Какое расстояние между деревнями?

3. Нарисуйте квадрат со стороной 4 см. Вычислите его площадь и периметр.

4. Решите задачу:

На полку с мукой поставили 24 пачки крупы. За тем половину всех пакетов убрали. На полке осталось 18 пакетов. Сколько пакетов с мукой всего было на полке?