

Вариант №1

1. Вычислите:

$$203 \cdot 26 - (3292 + 2579) : 57.$$

2. Решите задачу:

От школы одновременно в противоположных направлениях пошли мальчик и девочка. Девочка шла со скоростью 70 м/мин, а скорость мальчика была на 10 м/мин больше. Какое расстояние будет между ними через 20 мин?

3. Решите уравнение:

а) $511 - x = 376$; б) $992 : (130 - x) = 8$.

4. Решите задачу:

Ширина прямоугольника 7 см, а длина на 4 см больше. Найдите периметр и площадь прямоугольника. Найдите площадь квадрата, имеющего такой же периметр.

5. Решите задачу:

а) Какое наибольшее число тетрадей можно купить на 80р., если одна тетрадь стоит 11 р.? Почему?

б) Что легче и на сколько: 6 коробок конфет по 33 кг в каждой или 5 коробок вафель по 35 кг в каждой?

Вариант №2

1. Вычислите:

$$2072 : 37 + (2626 - 2419) \cdot 27.$$

2. Решите задачу:

Два друга одновременно вышли из своих домов, расстояние между которыми 3400 м, и пошли по одной и той же дороге навстречу друг другу. Один мальчик шел со скоростью 90 м/мин. С какой скоростью шел второй мальчик, если они встретились через 20 мин?

3. Решите уравнение:

а) $x - 94 = 121$; б) $(x + 3724) : 54 = 69$.

4. Решите задачу:

Длина прямоугольника 12 см, а ширина на 4 см меньше. Найди площадь и периметр прямоугольника. Найди площадь квадрата, имеющего такой же периметр.

5. Решите задачу:

а) Хватит ли 6 пакетов, чтобы разложить 46 персиков по 7 штук в каждый пакет? Почему?

б) Что тяжелее и на сколько: 8 мешков муки по 45 кг в каждом или 7 мешков риса по 48 кг в каждом?