

ОБРАЗЕЦ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ:

1. Найдите значения выражений:

а) $820 - (57 : 19 + 77) \times 6 : 10 - 56 + 34 \times 8$

б) $33\text{кг } 120\text{г} : (41\text{кг } 120\text{г} - 39\text{кг } 280\text{г})$

2. Решите уравнения:

а) $576 : a + 79 = 127$

б) $(1293 - x) : 19 = 57$

3. Решите задачу:

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

4. Решите задачу:

Из посёлка выехал велосипедист со скоростью 8 км/ч. Когда он проехал 16 км, из этого же посёлка в противоположном направлении вышел пешеход. Через 5 часов после выезда велосипедиста, расстояние между ними стало 55 км. Чему равна скорость пешехода?

5. Решите задачу:

8 друзей при встрече жмут друг другу руки. Сколько всего рукопожатий они сделают?

6. Какой цифрой оканчивается произведение $13 \times 14 \times 15 \times 16 \times 17$?