

Вариант 2

1.

а) Найди значение выражения: (1)

$$208896:68+(10403-9896)*804$$

б) Запиши выражение и вычисли его значение: (1)

К разности числа 4012 и частного чисел 3468 и 34 прибавить 104.

2. Реши уравнение:

а) $13*x + 11 = 180$ (1)

б) $136 - (x + 90):4 = 56$ (1)

3. Найди площадь

а) В прямоугольнике одна сторона на 8 м больше другой. Найди площадь прямоугольника, если его периметр равен 28 м. (1)

б) Найди площадь квадрата, который имеет такой же периметр, как и прямоугольник. (1)

4. Реши задачу с пояснениями:

а) Два грузовика выехали одновременно навстречу друг другу из двух городов, расстояние между которыми 840 км. Скорость первого грузовика 68 км/ч. С какой скоростью ехал второй грузовик, если через 2 часа после выезда расстояние между ними стало 560 км? (1)

б) После встречи эти грузовики продолжали ехать каждый в своем направлении. Какое расстояние будет между ними через 8 часов после начала движения? (1)

5. Найди ответ

Лифт поднимается с первого этажа на четвертый за 12 с. За сколько секунд он поднимется с первого этажа на восьмой? (1)

6. Вычислить: (1)

а) $10 \text{ т } 34 \text{ кг} - 9 \text{ ц } 9 \text{ кг}$

б) $15 \text{ км } 3 \text{ м} + 8 \text{ км } 609 \text{ м}$

в) $35 \text{ ч } 15 \text{ мин} - 18 \text{ ч } 58 \text{ мин}$