

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ

Сентябрь 2013 г.

Вариант МА50101

1. Вычислите:

а) $648 + 5752$;

б) $12\ 340 - 7245$;

в) $408 \cdot 305$;

г) $726\ 000 : 120 - 20 \cdot 50 + 150$.

2. Решите задачу:

Книга стоит 193 р., а альбом на 38 р. дешевле. Купили книгу и 2 альбома. Сколько стоит покупка?

3. Решите задачу:

Какое число надо уменьшить на 167, чтобы получить 367?

4. Решите задачу:

Расстояние между двумя городами 600 км. Навстречу друг другу из этих городов выехали одновременно два автобуса и встретились через 5 ч. Скорость одного автобуса 53 км/ч. Какова скорость второго автобуса?

5. Длина прямоугольника равна 1 дм 2 см, и она на 4 см больше ширины. Вычислите периметр и площадь прямоугольника.