

Московский институт открытого образования
Методическая лаборатория математики

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ

5 класс (на один урок)

Сентябрь 2009 г.

Вариант I

1. Вычислите:

а) $622 + 6579$; б) $17\,084 - 6945$; в) $450 \cdot 802$; г) $7930 : 26 - 16 \cdot 15 + 65$.

2. Решите задачу:

На одной полке 196 книг, а на другой в два раза меньше. Сколько книг на двух полках вместе?

3. Решите задачу:

Какое число надо вычесть из 421, чтобы получить 179?

4. Решите задачу:

Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля со скоростью 56 км/ч и 60 км/ч. Через 3 ч они встретились. Каково расстояние между городами?

5. Длина прямоугольника 18 см, и она на 1 дм больше ширины. Найдите периметр и площадь прямоугольника.

.....

Вариант II

1. Вычислите:

а) $587 + 6718$; б) $18\,056 - 7429$; в) $360 \cdot 705$; г) $7650 : 25 - 15 \cdot 18 + 72$.

2. Решите задачу:

В одной коробке 49 тетрадей, а в другой в три раза больше. Сколько тетрадей в двух коробках вместе?

3. Решите задачу:

Из какого числа надо вычесть 248, чтобы получить 568?

4. Решите задачу:

Из двух поселков одновременно навстречу друг другу выехали два автобуса со скоростью 48 км/ч и 70 км/ч. Каково расстояние между поселками, если автобусы встретились через 4 ч?

5. Ширина прямоугольника 9 мм, и она на 1 см меньше длины. Найдите периметр и площадь прямоугольника.