

Московский институт открытого образования
Методическая лаборатория математики

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ

5 класс (на один урок)

Сентябрь 2007 г.

Вариант 1

1. Вычислите: а) $15\,354 - 2\,879 + 5\,121$; б) $36 \cdot 405$;
в) $24\,720 : 24$.
2. Решите задачу:
Блокнот стоит 48 р., а фотоальбом в 5 раз дороже блокнота.
Сколько стоят блокнот и фотоальбом вместе?
3. Выполните действия: $1900 - 900 : 60 + 40 \cdot 50$.
4. Найдите периметр прямоугольника, если его длина равна 4 дм 5 см, а площадь 630 кв.см.
5. Решите задачу:
Из двух городов, расстояние между которыми 650 км, одновременно навстречу друг другу выехали два поезда и встретились через 5 часов. Скорость одного поезда 50 км/ч. Найдите расстояние, пройденное вторым поездом до места встречи.

Вариант 2

1. Вычислите: а) $12\,796 - 3\,492 + 2\,508$; б) $48 \cdot 305$;
в) $26\,780 : 26$.
2. Решите задачу:
Книга стоит 256 р., а ручка в 4 раза дешевле книги. Сколько стоят книга и ручка вместе?
3. Выполните действия: $2400 + 600 : 50 - 50 \cdot 40$.
4. Найдите периметр прямоугольника, если его ширина равна 2 см 8 мм, а площадь 560 кв.мм.
5. Решите задачу:
Из двух поселков, расстояние между которыми 440 км, одновременно навстречу друг другу выехали два автобуса и встретились через 4 часа. Скорость одного автобуса 60 км/ч. Найдите расстояние, пройденное вторым автобусом до места встречи.