АДМИНИСТРАТИВНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

_____ Класс

Фамилия, имя учащегося

Продолжительность работы — 45 минут

ВАРИАНТ II

1. Найдите значение выражения.

$453 \cdot 87 - (7562 + 8350) : 78$

2. Решите уравнение.

$13 + 2 \cdot x = 135$

3. > , < или = ?

А) 6 т 2 ц ____ 620 кг

Б) 7 м 8 дм ____ 708 см

В) 4 ч 13 мин ____ 253 мин

Г) 4 дм² ____ 400 см²

4. Решите задачи (*Ответ без решения не принимается*).

1) В трех ящиках лежали 2002, 1999 и 239 винтиков. Мальчик Вася стал перекладывать винтики из ящика в ящик. Когда Вася закончил, его мама выяснила, что теперь в первом ящике 7 винтиков, а в третьем 1003 винтика. Сколько винтиков во втором ящике?

2) К прямоугольнику с двух противоположных сторон приклеили равные квадраты так, что получился новый прямоугольник. Периметр получившегося прямоугольника оказался на 60 см больше периметра первоначального прямоугольника. Найдите периметр и площадь каждого квадрата.

3) У Ани, Максима и Димы вместе 1403 монеты, у Ани монет в 3 раза больше, чем у Максима, и на 4 монеты больше, чем у Димы. Сколько монет у Ани?

4А) Из деревни Бережки и поселка Озерки, расстояние между которыми 150 км, одновременно навстречу друг другу выехали два мотоциклиста. Скорость мотоциклиста, ехавшего в Озерки, на 10 км/ч меньше, чем скорость другого мотоциклиста. Через 3 часа после начала движения оказалось, что за это время мотоциклисты успели повстречаться и разъехаться на расстояние 60 км. Найдите скорость каждого мотоциклиста.

Б) На каком расстоянии друг от друга они будут через 4 часа 30 минут после начала движения?

5.* Оля старше Светы на 5 дней и не младше Юли. Юля старше Кати на 10 дней. Маша старше Оли на 8 дней. Старше Юли только один человек. Младше Светы только один человек. На сколько дней самая старшая из девочек старше самой младшей? (*Ответ без решения не принимается*)

6*. Поверхность куба со стороной 5 см покрасили в красный цвет. После этого его распилили на кубики со стороной 1 см. У каждого из получившихся кубиков посчитали количество красных граней. У скольких кубиков это количество не равно двум? (*Ответ без решения не принимается*)

Количество набранных баллов