

Контрольная работа по математике.  
Вариант 1.

№1. Решите уравнение.

$$127 - (3 \cdot x + 21) + 12 = 6386 : 62$$

№2. Вычислите.

$$22\text{ц} 15\text{кг} : 2 - 17\text{кг} 620\text{г}.$$

Ответ выразите в центнерах, килограммах и граммах.

№3. В саду высадили кусты малины, смородины и крыжовника. Кустов крыжовника было высажено в 2 раза меньше, чем смородины и на 4 куста больше, чем малины. Сколько кустов малины высадили, если всего было высажено 44 куста.

№4. Треугольник имеет две равные стороны. Известно, что длина одной стороны равна стороне квадрата, площадь которого  $36\text{см}^2$ , а другая сторона равна стороне квадрата, периметр которого  $32\text{см}$ . Найти площадь прямоугольника, построенного на большей стороне треугольника, если известно, что периметр треугольника равен периметру прямоугольника. Рассмотрите разные случаи.

№5. Из городов А и В в 9 часов утра навстречу друг другу выехали две машины и встретились в 2 часа дня. Машина, выехавшая из города А проезжает  $40\text{ км}$  за  $60\text{ мин}$ , а машина, выехавшая из города В за  $20\text{ мин}$  проехала  $20\text{ км}$ . Какое время показывали часы, когда между машинами было  $200\text{ км}$ ?

ОТВЕТЫ

I ВАРИАНТ

№1	№2	№3	№4	№5
89	10ц 89кг	880г	8 кустов малины	$16\text{ см}^2$ или $24\text{см}^2$ $12^{00}$ или $16^{00}$