

## Контрольная работа за I полугодие по математике

### Демонстрация 5 класс

- Сравните числа: 300304 и 303040.
- Какая из записей подходит к условию: сумма числа 150 и произведения чисел 17 и 8?
  - $150 + 17 \cdot 8$ ;
  - $150 - 17 \cdot 8$ ;
  - $150 \cdot 17 + 8$ ;
  - $150 : (17 - 8)$ .
- Запишите равенства, заполняя пропуски:
  - 12 м = \_\_\_\_\_ см
  - 52000 кг = \_\_\_\_\_ ц
  - 8 т 42 кг = \_\_\_\_\_ кг
  - 7 км = \_\_\_\_\_ м
  - 180 мин = \_\_\_\_\_ ч.
- Начертите координатную прямую, приняв за единичный отрезок длину двух клеток тетради, и отметьте точку А с координатой 5 и точку В с координатой 8.
- Решите уравнение:  $(24 - x) + 37 = 49$
- Решите задачу.

В первый день фермер собрал 69 кг свеклы, во второй - на 9 кг меньше, а в третий в 4 раза меньше, чем во второй. Сколько килограммов свеклы собрал фермер за три дня?
- Ширина прямоугольника составляет 15 сантиметров, а длина 50 сантиметров. Найдите площадь и периметр прямоугольника.
- Используя формулу пути  $S = v \cdot t$  найдите:
  - путь  $S$ , если  $t = 12$  ч и  $v = 90$  км/ч;
  - скорость  $v$ , если  $S = 6400$  м и  $t = 400$  мин.
- Найдите значение выражения:  $15 \cdot (4408 - 5382 : 26 + 799)$ .