

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 $S = v t$ 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: $15 \cdot (4408 - 5382 : 26 + 799)$.