

# Домашнее задание

**№1.** В двух канистрах содержалось 140 л воды. Когда из первой канистры взяли 26 л воды, а из второй – 60 л, то в первой канистре осталось в 2 раза больше воды, чем во второй. Сколько литров воды было в каждой канистре?

**№2.** Функция задана формулой  $y = -4x + 20$ .

Определите:

а)  $y(0)$ ;  $y(2,5)$ ;  $y(-3)$ ;

б) чему равно значение  $x$  при  $y = 0$ ;  $y = 4$ ;  $y = -8$

в) проходит ли график функции через точку  $C(2, 12)$ ?

**№3. Повторить (!)** формулы сокращенного умножения