

**Контрольная работа  
по теме «Решений уравнений,  
сводящихся к линейным»  
(базовый уровень)**

**1. Решите уравнения:**

А)  $3x + 2 = 0$ ;

Б)  $8x - 5 = x - 40$ ;

В)  $8y - (7y - 142) = 51$ ;

**2. Решите задачи:**

А) В двух седьмых классах 67 учеников, причём в одном на 3 ученика больше, чем в другом. Сколько учеников в каждом классе?

Б) У Коли и Пети вместе 98 марок, причём у Коли в 6 раз больше марок, чем у Пети. Сколько марок у каждого?

**3. Решите уравнения:**

А)  $7 - 2x = 4.5 - 7x$ ;

Б)  $2(x - 8) - 5(x + 6) = 2$ ;

В)  $\frac{x+1}{5} = 13$ .

**Контрольная работа  
по теме «Решений уравнений,  
сводящихся к линейным»  
(базовый уровень)**

**1. Решите уравнения:**

А)  $3x + 2 = 0$ ;

Б)  $8x - 5 = x - 40$ ;

В)  $8y - (7y - 142) = 51$ ;

**2. Решите задачи:**

А) В двух седьмых классах 67 учеников, причём в одном на 3 ученика больше, чем в другом. Сколько учеников в каждом классе?

Б) У Коли и Пети вместе 98 марок, причём у Коли в 6 раз больше марок, чем у Пети. Сколько марок у каждого?

**3. Решите уравнения:**

А)  $7 - 2x = 4.5 - 7x$ ;

Б)  $2(x - 8) - 5(x + 6) = 2$ ;

В)  $\frac{x+1}{5} = 13$ .