

Домашняя работа на 15.04

Тема «решение уравнений»

В классе выполнили №89

№1 Решите уравнения, приводя обе части к целым коэффициентам:

$$1) \frac{y}{2} - \frac{y}{8} = \frac{y}{4} - 1$$

$$2) \frac{1}{3}x - \frac{2}{9}x = \frac{1}{6}x + 0,5$$

$$3) \frac{3}{4}y - \frac{2}{3} = \frac{7}{12}y$$

№2 Раскройте скобки и решите уравнения:

$$1) 2(x + 3) = x + 13$$

$$2) 4(5 - x) = 5(x - 1) - 2$$

$$3) 7 - 3x = 2(x + 11) - 4(2 - x)$$