

8 класс, 23 ноября 2020

Самостоятельная работа

выполненные задания пришлите до 18.00 24 ноября 2020

Решите уравнения:

1. а) $\frac{4x-3}{10}=0$ б) $\frac{5x-2}{6}=0$ в) $\frac{2x-6}{10}=0$

2. а) $\frac{a^2-7a}{3a}=0$ б) $\frac{a^2+5a}{5a}=0$ в) $\frac{a^2-4a}{9a}=0$

3. а) $\frac{y^2-64}{y^2+8y}=0$ б) $\frac{t^2-100}{t^2+100}=0$ в) $\frac{x^2-36}{x^2+6x}=0$

4. а) $\frac{x+2}{3x-5}=\frac{5}{4}$ б) $\frac{y}{y-2}-\frac{2}{2y}=\frac{1}{3}$

3. Моторная лодка на прохождение 8 км по течению реки затратила столько же времени, сколько на 5 км против течения реки. Найдите собственную скорость лодки, если скорость течения реки равна 3 км/ч.