

# Самостоятельная работа

## ● Вариант 1

№1. Вычислите:

$$1\frac{2}{3} + \frac{3}{4} \times \frac{4}{9}$$

№2. Решите уравнение:

$$\frac{x-3}{x+1} = 3$$

№3. Решите уравнение:

$$\frac{2y-2}{y+3} + \frac{y+3}{y-3} = 5$$

## ● Вариант 2

№1. Вычислите:

$$5\frac{2}{5} \div 1\frac{4}{5}$$

№2. Решите уравнение:

$$\frac{5x}{3x-5} = 3$$

№3. Решите уравнение:

$$\frac{x^2}{x-4} + \frac{4x}{4-x} = 2x$$