

1. Сократите дробь $\frac{x^2 - 9}{8x^2 - 23x - 3}$.

- 1) $\frac{x-3}{8x+1}$ 2) $\frac{x+3}{8x-1}$ 3) $\frac{x+3}{x+1}$ 4) $\frac{x+3}{8x+1}$ 5) $\frac{x-3}{8x-1}$

2. Сократите дробь $\frac{x^2 - 36}{5x^2 - 29x - 6}$.

- 1) $\frac{x-6}{5x-1}$ 2) $\frac{x-6}{5x+1}$ 3) $\frac{x+6}{5x+1}$ 4) $\frac{x+6}{x+1}$ 5) $\frac{x+6}{5x-1}$

3. Сократите дробь $\frac{x^2 - 121}{2x^2 - 21x - 11}$.

- 1) $\frac{x-11}{2x+1}$ 2) $\frac{x-11}{2x-1}$ 3) $\frac{x+11}{2x-1}$ 4) $\frac{x+11}{x+1}$ 5) $\frac{x+11}{2x+1}$

4. Сократите дробь $\frac{x^2 - 25}{6x^2 - 29x - 5}$.

- 1) $\frac{x-5}{6x+1}$ 2) $\frac{x+5}{x+1}$ 3) $\frac{x+5}{6x+1}$ 4) $\frac{x+5}{6x-1}$ 5) $\frac{x-5}{6x-1}$

5. Сократите дробь $\frac{x^2 - 16}{6x^2 - 23x - 4}$.

- 1) $\frac{x-4}{6x+1}$ 2) $\frac{x+4}{6x+1}$ 3) $\frac{x-4}{6x-1}$ 4) $\frac{x+4}{x+1}$ 5) $\frac{x+4}{6x-1}$