

Вариант 1

A₃.Выполните деление:

$$\frac{5x^2}{y-1} : \frac{10}{1-y}$$

1) $\frac{x^2}{2}$

2) $\frac{50x^2}{y-1}$

3) $-\frac{x^2}{2}$

4) $50x^2$

Вариант 2

A₃.Выполните умножение:

$$\frac{6a^2}{a^2-25} \cdot \frac{a+5}{2a}$$

1) $\frac{4a}{a-5}$

2) $\frac{3a}{a-5}$

3) $\frac{12a^3}{a-5}$

4) $-\frac{3a}{5}$

Вариант 3

A₃.Выполните деление:

$$\frac{x-1}{2} : \frac{x^2-1}{8x}$$

1) $4x$

2) $\frac{4x}{x+1}$

3) $\frac{x-1}{2}$

4) $\frac{4x}{x-1}$

Вариант 4

A₃.Выполните умножение:

$$\frac{x^2-4}{4x} \cdot \frac{2}{x-2}$$

1) -2

2) $\frac{x+1}{2x}$

3) $\frac{x-2}{2}$

4) $\frac{x+2}{2x}$