

Алгебраические дроби. Основные понятия

8 класс алгебра

Формулы сокращённого умножения

$$a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$$

$$a^2 - 2ab + b^2 = (a - b)^2$$

$$a^2 + 2ab + b^2 = (a + b)^2$$

Разложи на множители:

1) $v^2 + 6av + 9a^2$

2) $4a^2 - 9$

3) $18av^3 + 4v^2$

4) $16x^2 - 8x + 1$

5) $9a^2 - 4$

Найди допустимые значения
переменной в выражении:

$$\frac{x - 4}{x - 5};$$

$$\frac{x + 8}{3x};$$

$$\frac{5x}{2x + 8};$$

$$\frac{5a}{a^2 + 8}$$

1.4 (a, b)

1.5 (a, b)

1.6 (a, b)

1.9 (a, b)

1.10 (a, b)

Дома: 1.4 (В,Г)
1.5 (В,Г)
1.6 (В,Г)
1.9 (В,Г)
1.10 (В,Г)

