

Алгебраические дроби

Прочитайте внимательно задание, выберите верный ответ и впишите букву в ячейку желтого цвета.

Вопрос 1: Какое из предложенных выражений является алгебраической дробью?

Ответы:

1

$$\frac{2x}{3} + x^2$$

2

$$\frac{81x^2}{17} - x$$

3

$$x + \frac{2}{x^2}$$

4

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

Вопрос 2: Какое из предложенных выражений является алгебраической дробью?

Ответы:

1

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

2

$$157 - x^2$$

3

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

4

$\frac{5x}{x-1} - \frac{2}{x^2}$
$87 - \frac{x}{3}$

Вопрос 3: Найдите значение алгебр

$\frac{a+b}{a-b}$ при $a =$

Ответы:

1

2,5

2

-2,5

3

1

4

другой ответ

Вопрос 4: При каком значении a др

Ответы:

1

0

2

-5

3

5

4

другой ответ

Вопрос 5: При каком значении a др

Ответы:

1

0

2

0,5

3

-0,5

4

другой ответ

Вопрос 6: Сократите дробь

$$\frac{7x}{28y}$$

Ответы:

1

$$\frac{7x}{4y}$$

2

$$\frac{x}{4y}$$

3

$$\frac{x}{28y}$$

4

$$\frac{1}{7}$$

$$4y$$

Вопрос 7: Сократите дробь

Ответы:

1

$$\frac{a^3}{b}$$

2

$$\frac{a^4}{ab}$$

3

$$\frac{a^4}{b}$$

4

другой ответ

Вопрос 8: Сократите дробь

Ответы:

1

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

2

$$3$$

3

$$x - 2$$

4

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

Вопрос 9: Сократите дробь

$$\frac{x}{x}$$

Ответы:

1

$$x - 1$$

2

$$x$$

3

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

4

$$\frac{1}{y}$$

правильный ответ из четырёх предложенных и

выражений записано в виде алгебраической с

ОТВЕТ

выражений записано в виде алгебраической с

ОТВЕТ

числовой дроби

$$-0,7b = -0,3$$

ОТВЕТ

нь не определена

$$\frac{14}{x-5}$$

OTBET

$$\frac{5a(a - 1)}{2a - 1}$$

OTBET

$$\frac{x}{3y}$$

OTBET

$\frac{a^6}{a^2b}$

OTBET

$\frac{x-6}{x-2}$

OTBET

$$\frac{x-1}{y-y}$$

ОТВЕТ

Вы заработали

бал.

проби:

проби:

