

ПОВТОРЕНИЕ тренировочные задания 9 класс

Сокращение дробей

подготовила учитель математики МБОУ СОШ № 43 Ст. Северская Краснодарский край Шкробин Ирина Александровна

Сократите дробь

$$\frac{4x^2 - 4x + 1}{4x - 2}$$

Сократите дробь

$$\frac{81x^2 + 18x + 1}{18x + 2}$$

Сократите дробь

$$\frac{2x^2 - x}{4x^2 - 4x + 1}$$

Сократите дробь

$$\frac{4a^2 - 4}{a^2 + 2a + 1}$$

Сократите дробь

$$\frac{49 - 36x^2}{12x + 14}$$

Сократите дробь

$$\frac{2x^2 - 4x}{4x^3}.$$

2.7. Сократите дробь

$$\frac{15y^5}{3y - y^2}$$

Сократите дробь

$$\frac{12x^2 - 4x}{8x}$$

Сократите дробь

$$\frac{18x^4}{2x^2 - x}$$

Сократите дробь

$$\frac{8x^2 - 16}{16x}$$

Сократите дробь

$$\frac{5x^2}{5x^4 - x^2}$$

Сократите дробь

$$\frac{x^2 + 1}{4x^3 + 4x}$$