Контрольная работа

Сложение, вычитание, умножение и деление рациональных дробей

Вариант 1

1. В каких случаях верно выполнены действия с дробями?
2. Выполните действия:

1) ;

2) *;*

3)

3. Найдите значение выражения:

при *с* = -1,2; *d* = 0,4.

4. Упростите выражение:

5. Cократите дробь :

Контрольная работа

Сложение, вычитание, умножение и деление рациональных дробей

Вариант 2

1. В каких случаях верно выполнены действия с дробями?

1)

2)

3)

4)

1. Выполните действия:

1) ;

2) *;*

3)

3. Найдите значение выражения:

при *n* = 1,3; *k* = 1,2.

4. Упростите выражение:

5. Cократите дробь :