8 клас Контрольна робота

Множення і ділення раціональних дробів, піднесення до степеня

Варіант 1

1. Виконайте піднесення до степеня:

а) ; б) .

1. Виконайте дії:

а) ; в)

б) ; г) .

1. Розв’яжіть рівняння:

.

1. Спростіть вираз:

а) ; б) .

1. Доведіть тотожність:

.

8 клас Контрольна робота

Множення і ділення раціональних дробів, піднесення до степеня

Варіант 2

1. Виконайте піднесення до степеня:

а) ; б) .

1. Виконайте дії:

а) ; в) ;

б) ; г) .

1. Розв’яжіть рівняння:

.

1. Спростіть вираз:

а) ; б) .

1. Доведіть тотожність:

.