Итоговая контрольная работа по алгебре за III четверть

по теме *«Алгебраические дроби»*

**Вариант I**

1. Выполните действия:

а) ; в) ;

б) ; г) .

1. Упростите выражение:

а) ;

б) .

1. Упростите выражение:

.

1. (Дополнительная задача.) Упростите выражение:

.

**Вариант II**

1. Выполните действия:

а) ; в) ;

б) ; г) .

1. Упростите выражение:

а) ;

б) .

1. Упростите выражение:

.

1. (Дополнительная задача.) Упростите выражение:

.