Самостоятельная работа

Вариант 1

№1.

Записать формулу n–ого члена геометрической прогрессии.

Записать формулу суммы n первых членов геометрической прогрессии.

№2. Вычислить предел:

а)

б)

в)

№3. Представить в виде обыкновенной дроби число

 а) 0,8; б) 0,(17)

в) 3,4(5)

Самостоятельная работа

Вариант 1

№1.

Записать формулу n–ого члена геометрической прогрессии.

Записать формулу суммы n первых членов геометрической прогрессии.

№2. Вычислить предел:

а)

б)

в)

№3. Представить в виде обыкновенной дроби число

 а) 0,8; б) 0,(17)

в) 3,4(5)

Самостоятельная работа

Вариант 2

№1.

Записать определение геометрической прогрессии.

Записать формулу геометрической прогрессии.

№2. Вычислить предел:

а)

б)

в)

№3. Представить в виде обыкновенной дроби число

 а) 0,65; б) 0,(28)

в) 2,6(3)

Самостоятельная работа

Вариант 2

№1.

Записать определение геометрической прогрессии.

Записать формулу геометрической прогрессии.

№2. Вычислить предел:

а)

б)

в)

№3. Представить в виде обыкновенной дроби число

 а) 0,65; б) 0,(28)

в) 2,6(3)