Кайгородова Галина, 220-756-620

**Приложение 5**

**Ответы к самостоятельной работе**

Вычислить предел функции и определить, будет ли функция непрерывна в точке х = а.

1 вариант. №681а.

=1- 3\*1 +5 = 3, функция у =  непрерывна в точке х = 1, т.к. 

№683б.

 =  =  , функция у =  непрерывна в точке х = 1, т.к. 

№705г.

 функция y= в точке x=9 имеет разрыв, т.к. 

== x-2

Выражение в точке x=9 не определено.

2 вариант. №681в.

 функция y= непрерывна в точке x=-1, т.к. 

№683г.

 , функция y= непрерывна в точке x=-1, т.к. 

№705а.

, функция y= в точке x=1 имеет разрыв, т.к. 



Выражение в точке x=1 не определено.