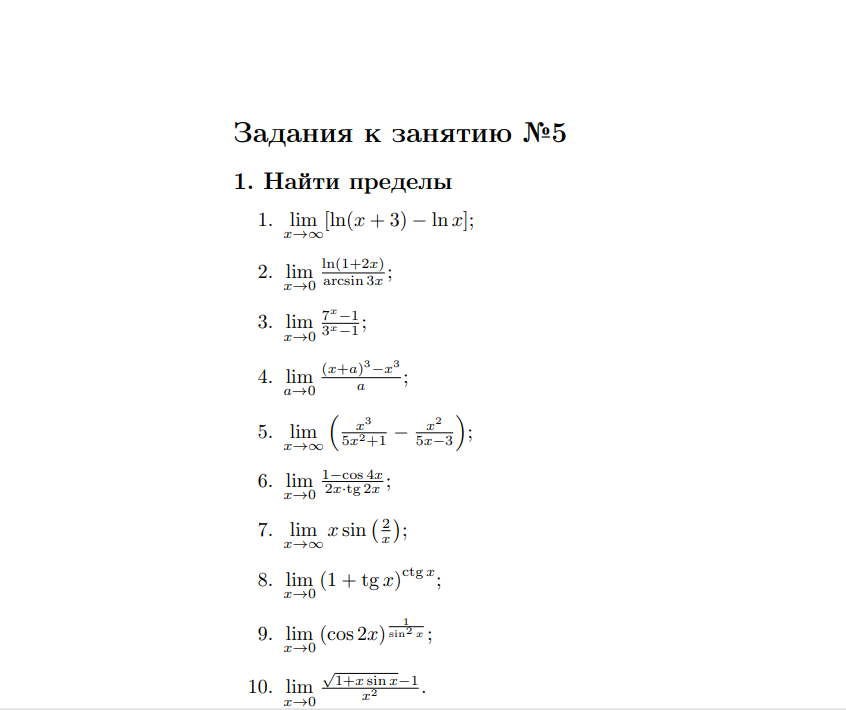
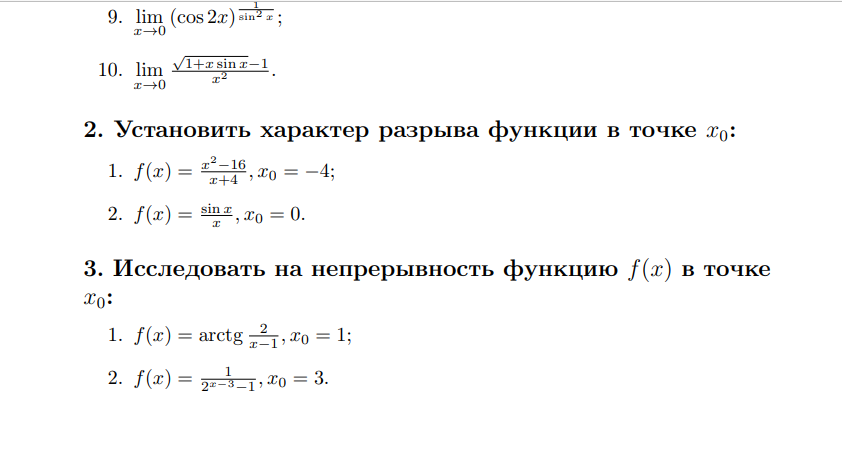
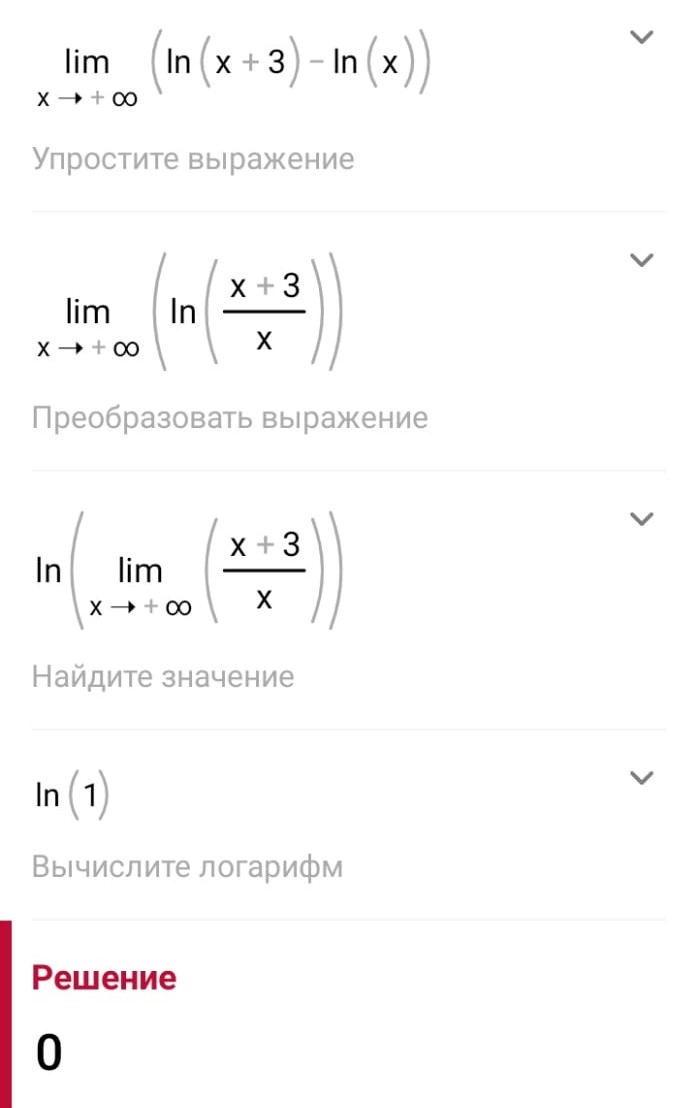
****

****

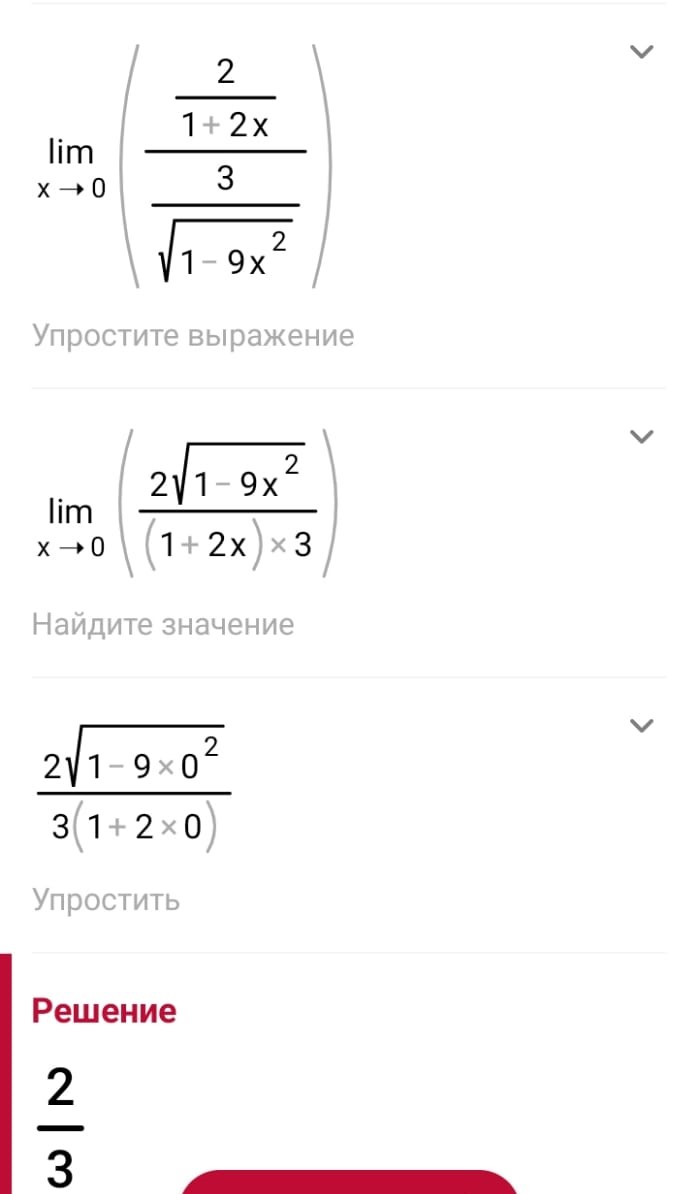
**РЕШЕНИЕ**

**1)**

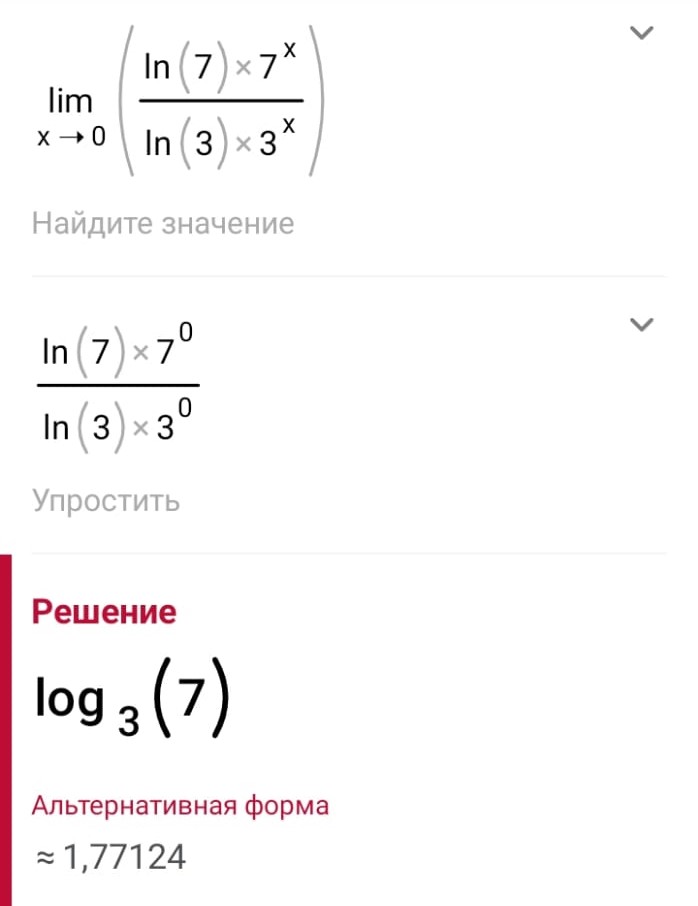
**ЗАДАЧА 1**

****

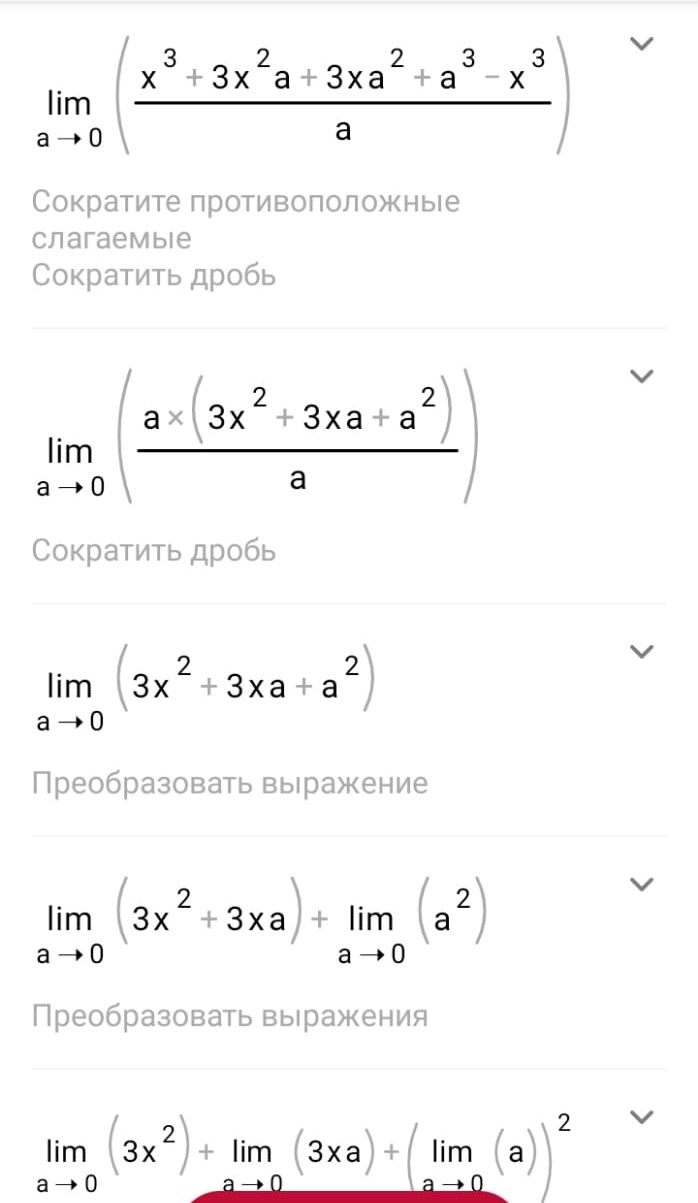
**ЗАДАЧА 2**

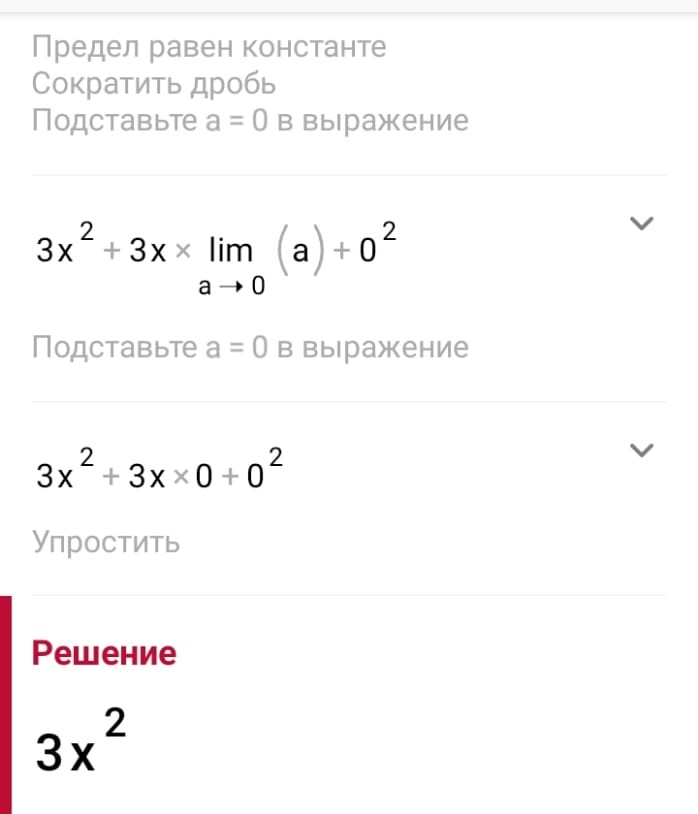
****

**ЗАДАЧА 3**

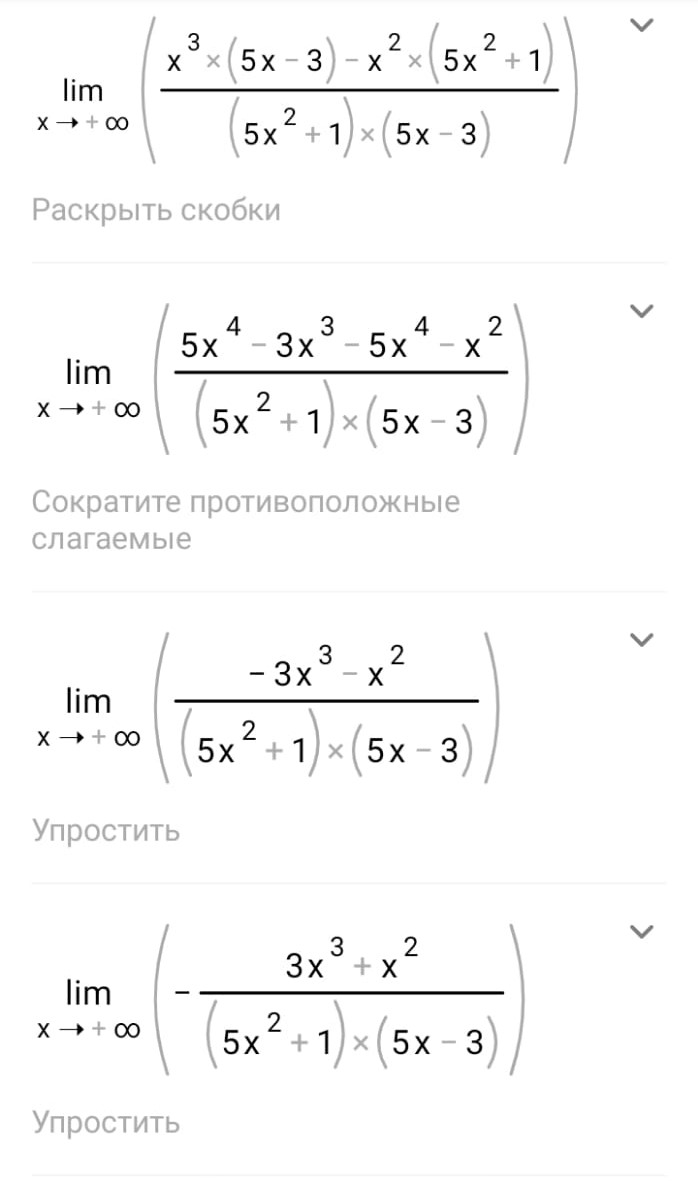
****

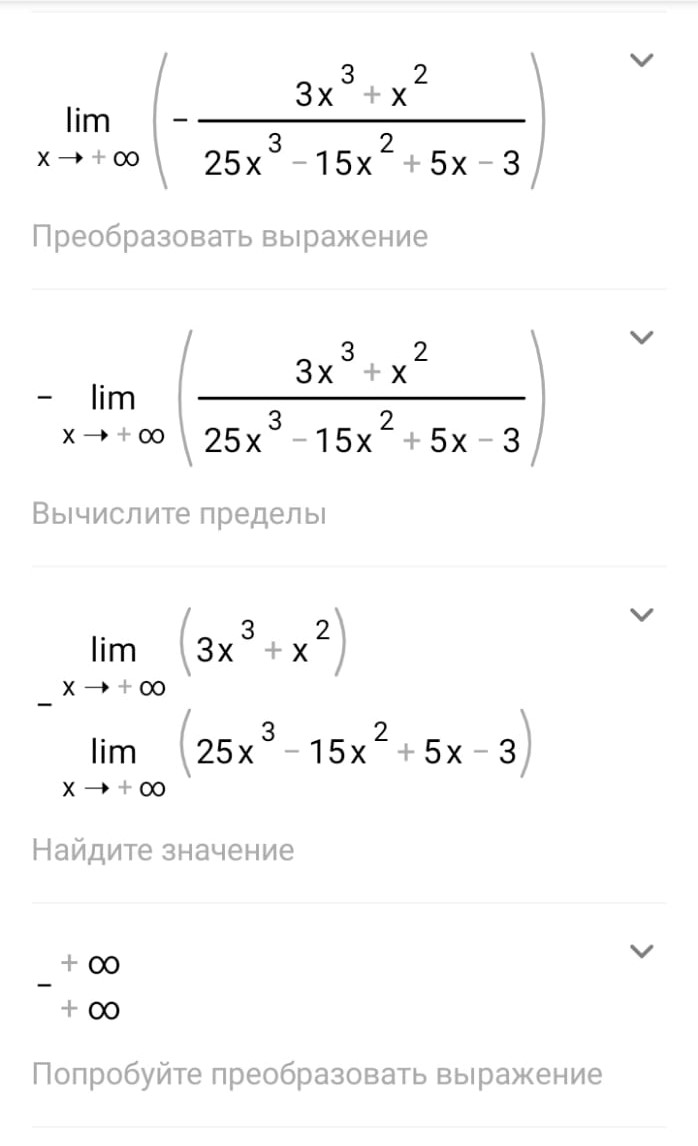
**ЗАДАЧА 4**

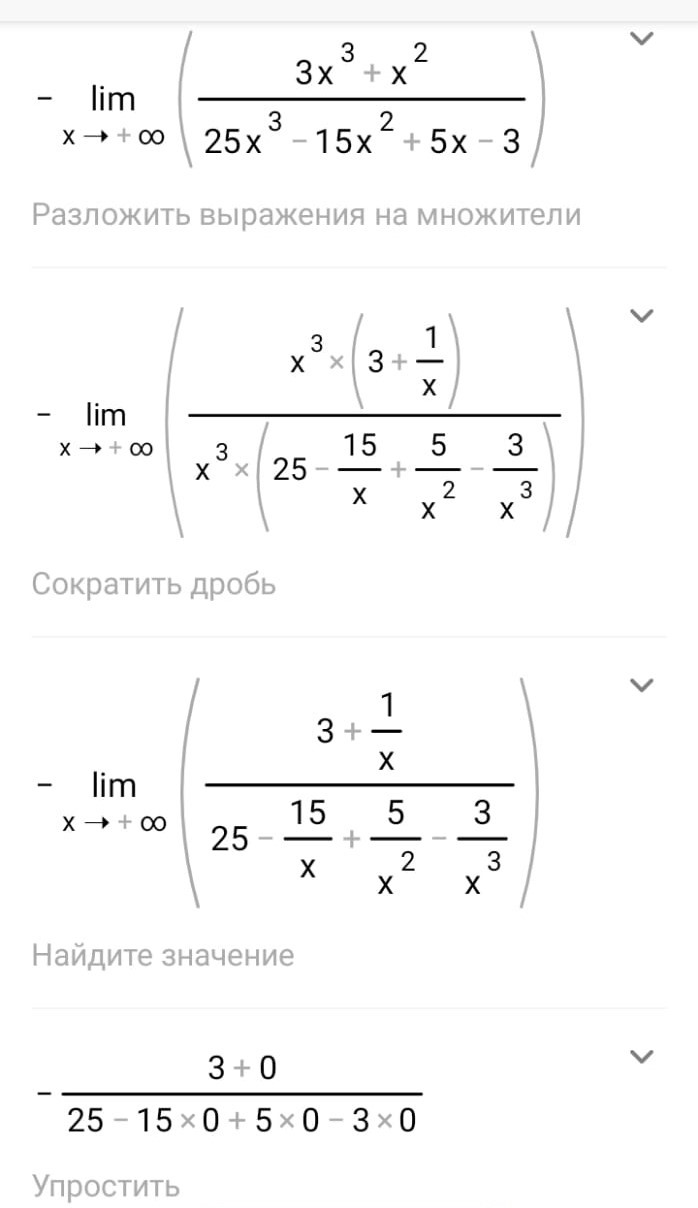
****

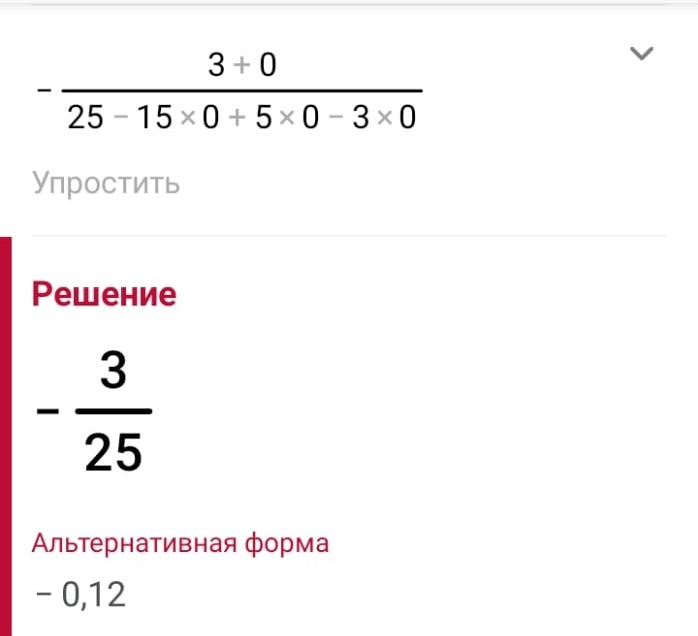
****

**ЗАДАЧА 5**

****

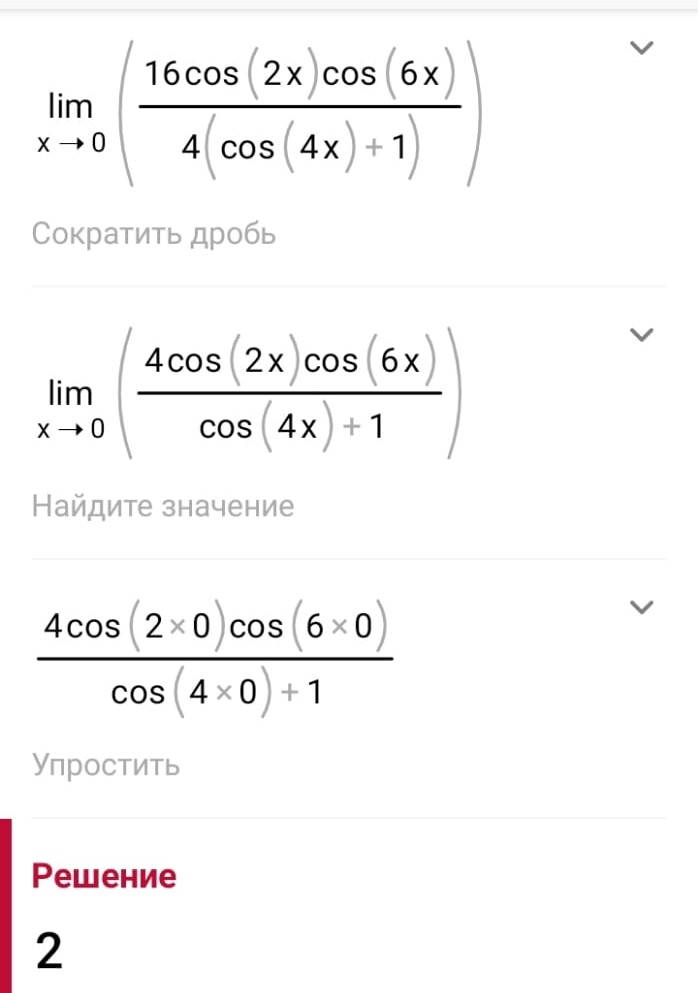
****

****

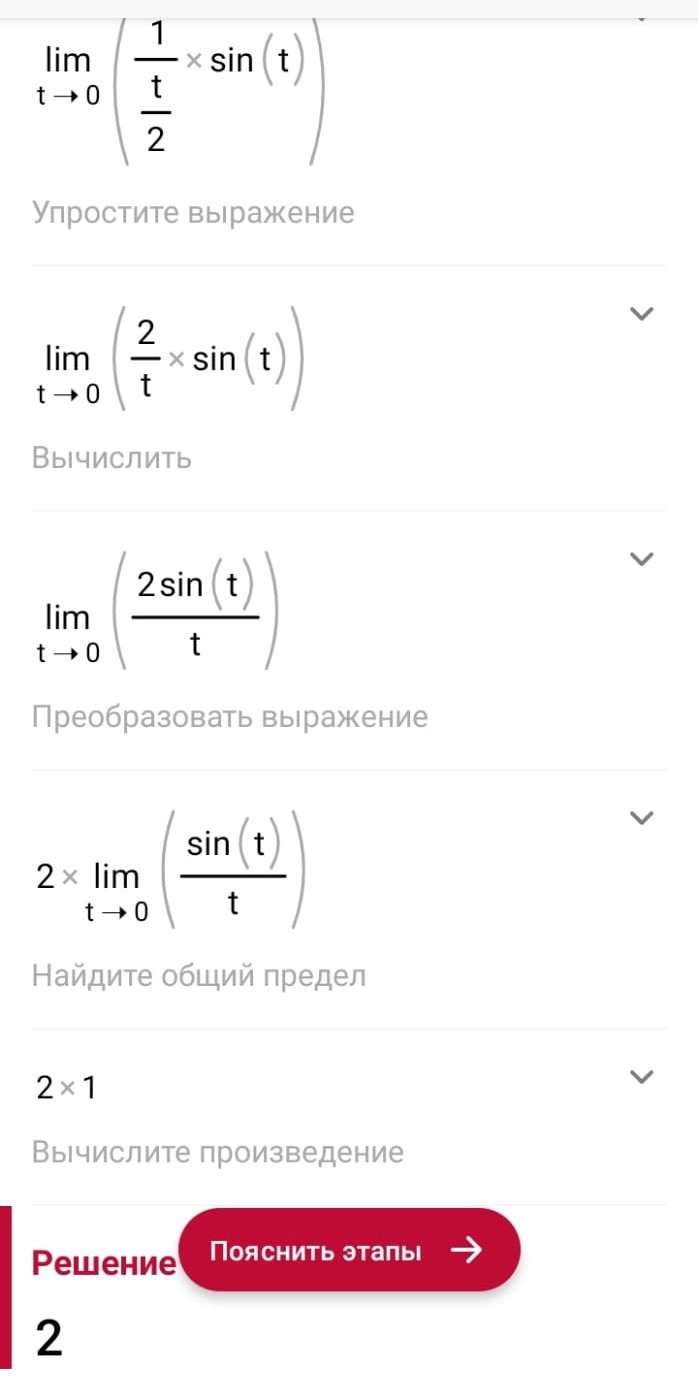
****

**ЗАДАЧА 6**

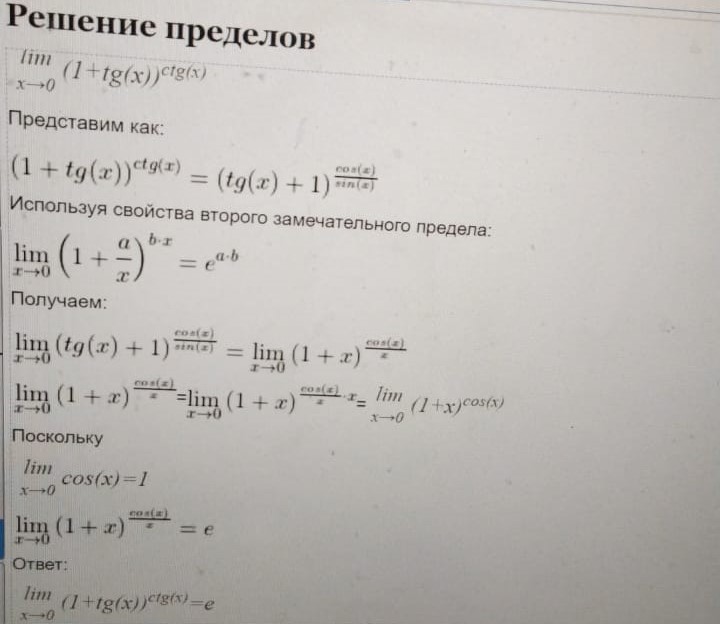
****

****

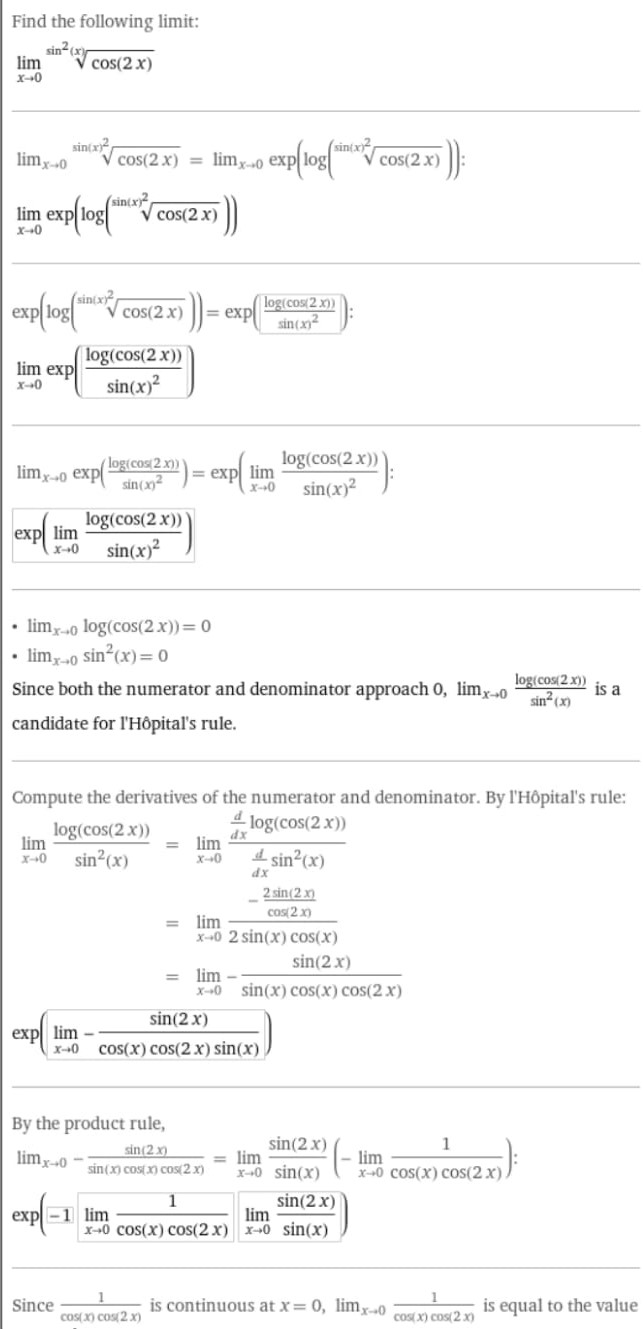
**ЗАДАЧА 7**

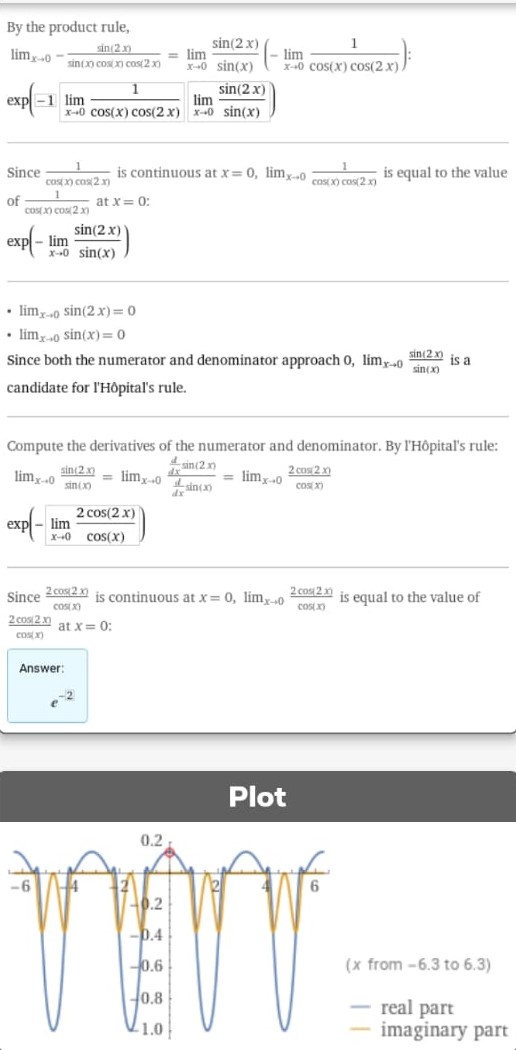
****

**ЗАДАЧА 8**

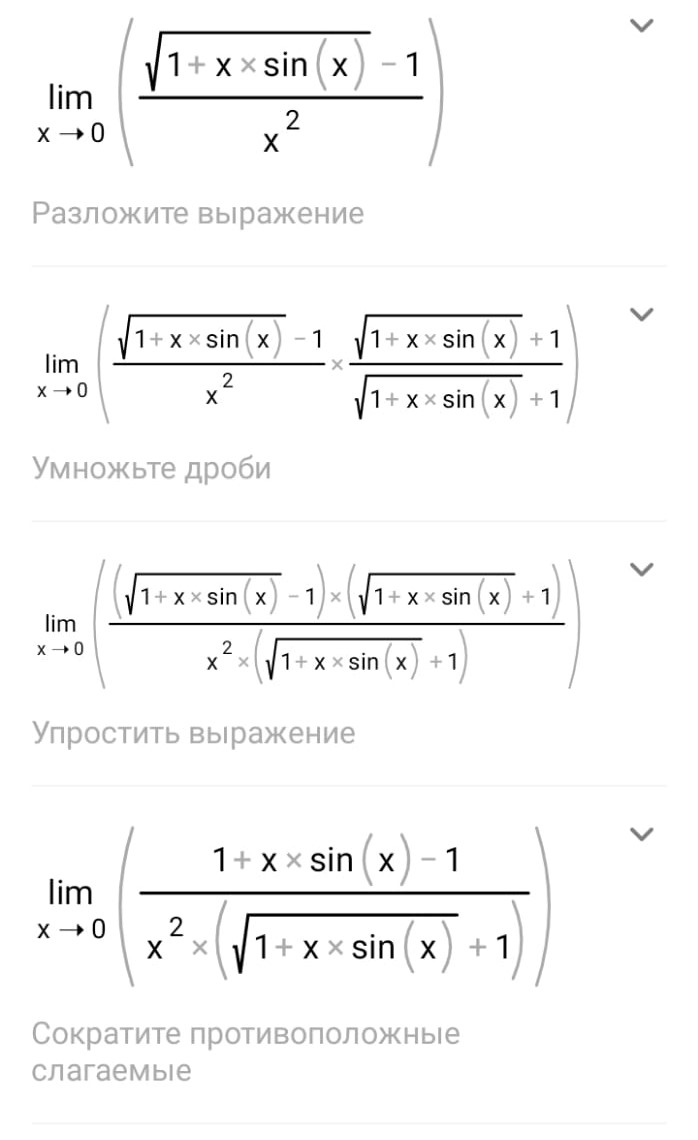
****

**ЗАДАЧА 9**

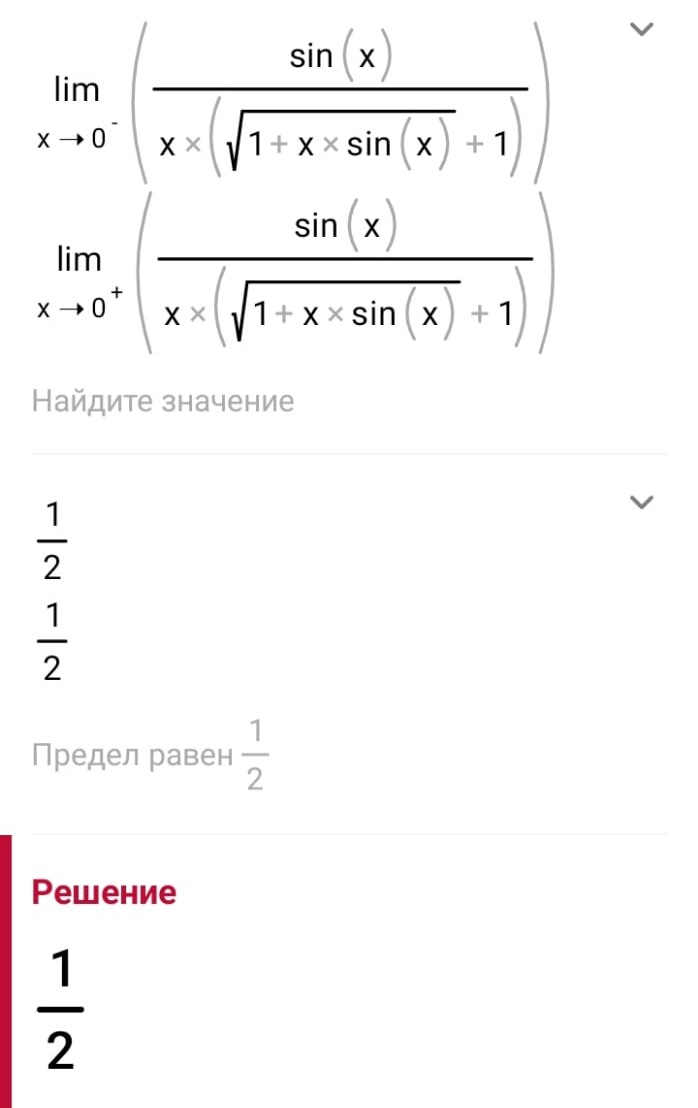
****

****

**ЗАДАЧА 10**

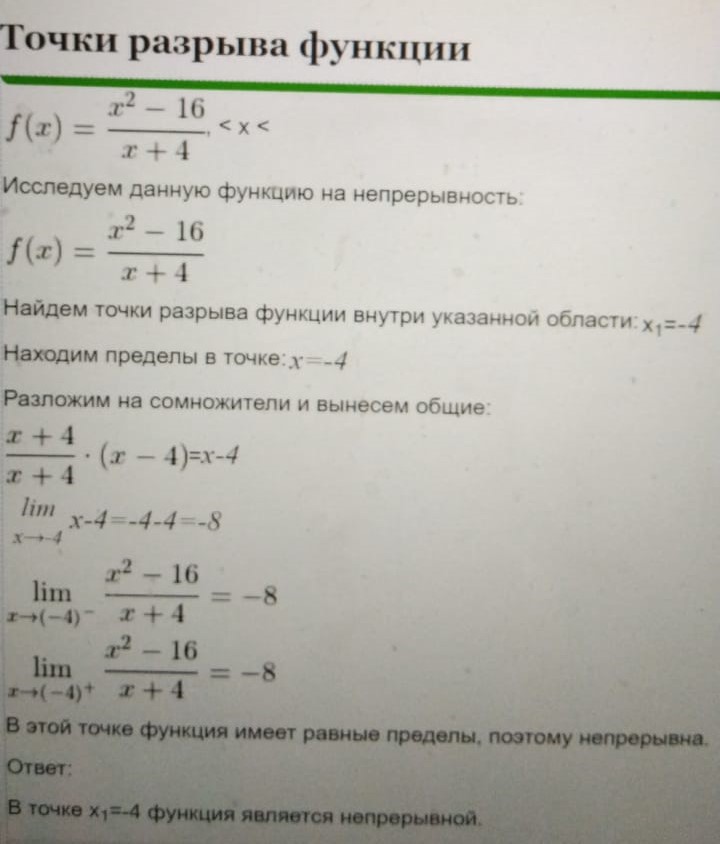
****

****

****

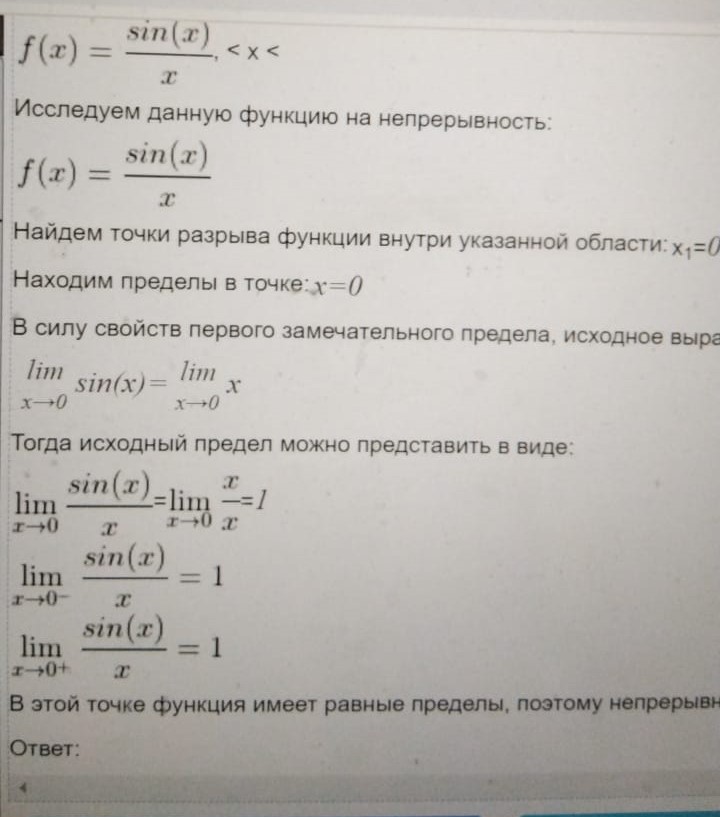
**2)**

**ЗАДАЧА 1**

****

**ФУНКЦИЯ f(x) в заданной точке является непрерывной**

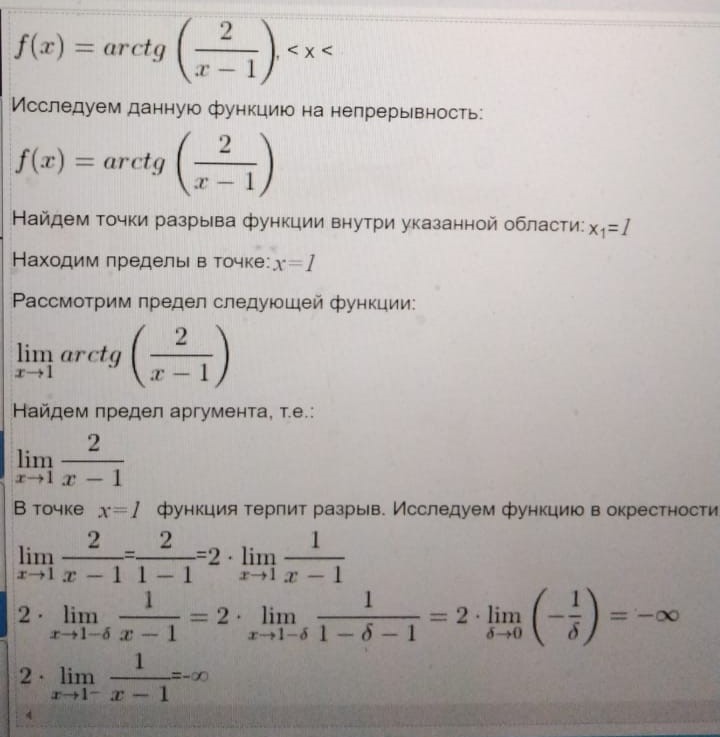
**ЗАДАЧА 2**

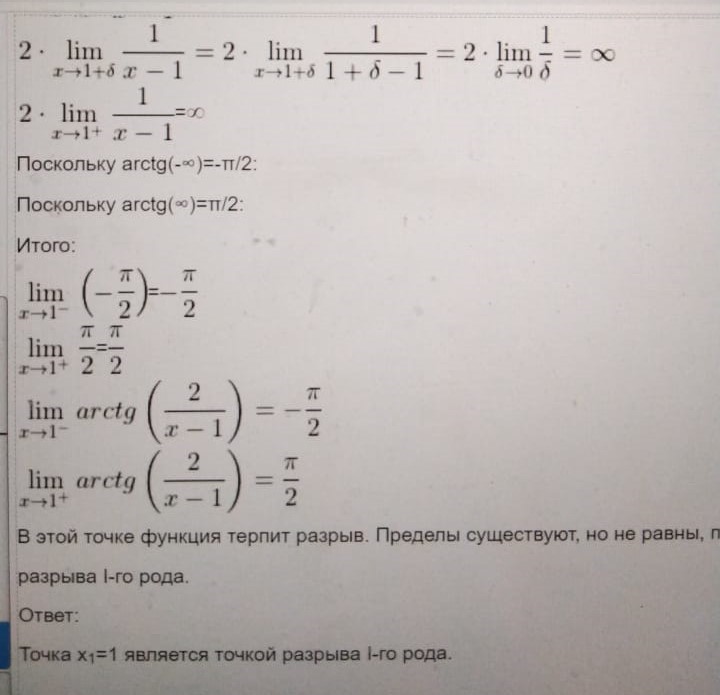
****

**ФУНКЦИЯ f(x) в заданной точке является непрерывной**

**3)**

**ЗАДАЧА 1**

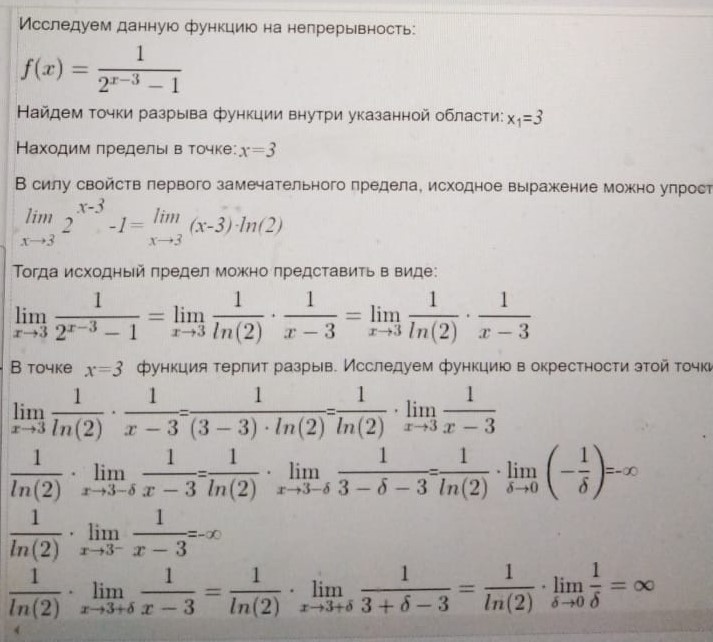
****

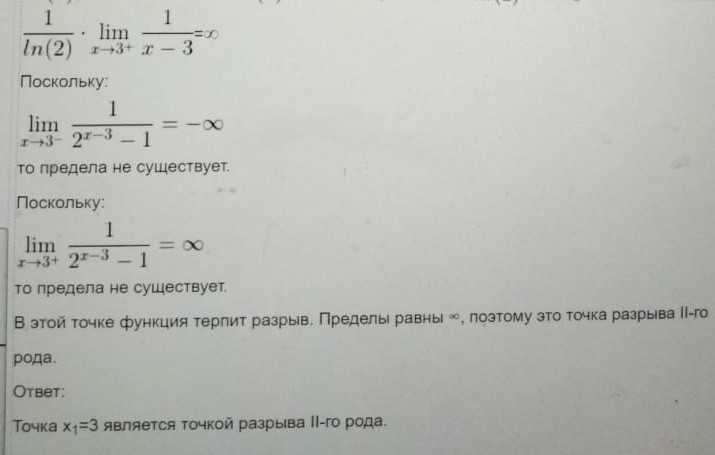
****

**ФУНКЦИЯ f(x) в заданной точке терпит разрыв**

**ЗАДАННАЯ ТОЧКА является точкой разрыва I-го рода**

**ЗАДАЧА 2**

****

****

**ФУНКЦИЯ f(x) в заданной точке терпит разрыв**

**ЗАДАННАЯ ТОЧКА является точкой разрыва II-го рода**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**