**Допоможіть дуже прошу!!!**

lim(x^3+3x^2-4)÷(3+x-4x^2)  
x-}1



Неопределённость вида (0/0). Чтобы раскрыть эту неопределённость необходимо числитель и знаменатель дроби разложить на множитель, и до перехода к вычислению предела сократить дробь на множитель, предел которого равен 0.

1.

x3+3x2-4 |x-1

x3- x2 |x2+4x+4

4x2-4

4x2-4x

4х-4

4х-4

0

