Здравствуйте ребята!

Сегодня вам нужно выполнить в тетради примеры по теме «Пределы функции».

Фото отправлять НЕ нужно!!!

1. 3x2 – 5x -2 2x2 - 3x +1

а) lim ---------------- b) lim ----------------

x→ 2 2x2 – x – 6 x →∞ 3x2 + x + 4

1. 2x2 + 15x +25 5x2 - 2x +1

в) lim ------------------- г) lim ----------------

x→ -5 5 – 4x – x2 x→∞ 2x2 + x – 3

4x2 + 7x +3 3 - 2x - x2

1. д) lim ---------------- е) lim ----------------

x→ -1 2x2 + x – 1 x→ ∞ x2 + 4x + 1