



<https://mathproblemsbank.net/>  
[support@mathproblemsbank.net](mailto:support@mathproblemsbank.net)

Условие:

Исследовать функциональную последовательность  $f_n(x) = \frac{3}{2n+x}$ ,  $X = [0, +\infty)$  на поточечную и равномерную сходимость на множестве  $X$ . Найти (если она существует) предельную функцию.