

Найдите предел в точке  $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{\sqrt{3+3x}-3}{\sqrt{3x+1}}$ .

- 1)  $\frac{3}{4} + \frac{\sqrt{3}}{2}$     2) 3    3)  $-\frac{3}{4} + \frac{\sqrt{3}}{2}$     4)  $\infty$