

9. С помощью определения предела функции в точке покажите, что

$$\lim_{x \rightarrow 27} \sqrt[3]{x} = 3, \text{ приняв } \varepsilon = 1.$$

10. С помощью определения предела функции в точке покажите, что

$$\lim_{x \rightarrow 2} 5^x = 25, \text{ приняв } \varepsilon = 100.$$