

1. Из функций $f(x) = x^2$; $g(x) = \left(\frac{1}{3}\right)^x$; $h(x) = 3^x$ выберите возрастающую показательную функцию и постройте её график.
2. Из функций $f(x) = x^3$; $g(x) = 0,5^x$; $h(x) = 4^x$ выберите убывающую показательную функцию и постройте её график.