

1. Найдите наименьший из возможных углов, образованных с положительным направлением оси абсцисс касательной к графику функции $f(x) = \frac{4}{3}x^3 - 2x^2 + 2x + 1$.

2. Найдите наименьший из возможных углов, образованных с положительным направлением оси абсцисс касательной к графику функции $f(x) = \frac{16}{3}x^3 - 4x^2 + 2x - 6$.