

1. Тангенс угла наклона к оси абсцисс касательной, проведенной к графику функции $f(x) = 3x^2 + 41x + 8$ в точке с абсциссой x_0 , равен -7 . Найдите значение x_0 .

- 1) 16 2) 6 3) -8 4) 8 5) -16

2. Тангенс угла наклона к оси абсцисс касательной, проведенной к графику функции $f(x) = 5x^2 - 48x + 2$ в точке с абсциссой x_0 , равен -8 . Найдите значение x_0 .

- 1) -8 2) 8 3) -4 4) 10 5) 4