

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)  $4$