

1. Прямая  $y = -4x - 11$  является касательной к графику функции  $y = x^3 + 7x^2 + 7x - 6$ . Найдите абсциссу точки касания.
2. Прямая  $y = -6x - 10$  является касательной к графику функции  $y = x^3 + 4x^2 - 6x - 10$ . Найдите абсциссу точки касания.
3.  
Прямая  $y = -4x - 11$  является касательной к графику функции  $y = x^3 + 7x^2 + 7x - 6$ . Найдите абсциссу точки касания.
4.  
Прямая  $y = 8x - 9$  является касательной к графику функции  $y = x^3 + x^2 + 8x - 9$ . Найдите абсциссу точки касания.
5.  
Прямая  $y = -2x + 6$  является касательной к графику функции  $y = x^3 - 3x^2 + x + 5$ . Найдите абсциссу точки касания.
6.  
Прямая  $y = 6x + 4$  является касательной к графику функции  $y = x^3 - 3x^2 + 9x + 3$ . Найдите абсциссу точки касания.
7.  
Прямая  $y = 3x + 4$  является касательной к графику функции  $y = x^3 + 4x^2 + 3x + 4$ . Найдите абсциссу точки касания.
8.  
Прямая  $y = -x + 14$  является касательной к графику функции  $y = x^3 - 4x^2 + 3x + 14$ . Найдите абсциссу точки касания.
9.  
Прямая  $y = 2x + 5$  является касательной к графику функции  $y = x^3 - 4x^2 + 6x + 5$ . Найдите абсциссу точки касания.
10.  
Прямая  $y = x + 9$  является касательной к графику функции  $y = x^3 - 3x^2 + 4x + 8$ . Найдите абсциссу точки касания.
11. Прямая  $y = -6x - 2$  является касательной к графику функции  $y = x^3 - 5x^2 + x - 5$ . Найдите абсциссу точки касания.
12.  
Прямая  $y = 7x + 9$  является касательной к графику функции  $y = x^3 - 2x^2 + 8x + 9$ . Найдите абсциссу точки касания.
13.  
Прямая  $y = 3x + 11$  является касательной к графику функции  $y = x^3 - 3x^2 - 6x + 6$ . Найдите абсциссу точки касания.
14.  
Прямая  $y = -6x + 15$  является касательной к графику функции  $y = x^3 + 9x^2 + 9x - 10$ . Найдите абсциссу точки касания.
15.  
Прямая  $y = -5x + 14$  является касательной к графику функции  $y = x^3 + 3x^2 - 2x + 15$ . Найдите абсциссу точки касания.
16.  
Прямая  $y = 3x + 9$  является касательной к графику функции  $y = x^3 + x^2 + 2x + 8$ . Найдите абсциссу точки касания.
17.  
Прямая  $y = 3x - 8$  является касательной к графику функции  $y = x^3 - 3x^2 + 6x - 9$ . Найдите абсциссу точки касания.
18.  
Прямая  $y = 3x + 3$  является касательной к графику функции  $y = x^3 - 2x^2 + 3x + 3$ . Найдите абсциссу точки касания.
19.  
Прямая  $y = 2x + 6$  является касательной к графику функции  $y = x^3 + x^2 + 2x + 6$ . Найдите абсциссу точки касания.