

1. Прямая  $y = 3x + 4$  является касательной к графику функции  $y = 3x^2 - 3x + c$ . Найдите  $c$ .

2. Прямая  $y = 5x - 8$  является касательной к графику функции  $y = 4x^2 - 15x + c$ . Найдите  $c$ .

3. Прямая  $y = 5x + 5$  является касательной к графику функции  $8x^2 + 29x + c$ . Найдите  $c$ .

4. Прямая  $y = 3x + 4$  является касательной к графику функции  $y = x^3 + 4x^2 + 3x + 4$ . Найдите ординату точки касания.

5. Прямая  $y = 4x + 6$  является касательной к графику функции  $y = 2x^2 + 16x + c$ . Найдите  $c$ .

6. Прямая  $y = 5x + 1$  является касательной к графику функции  $y = x^2 + 13x + c$ . Найдите  $c$ .

7.

Прямая  $y = -3x + 7$  является касательной к графику функции  $18x^2 - 15x + c$ . Найдите  $c$ .

8.

Прямая  $y = -x + 3$  является касательной к графику функции  $6x^2 - 13x + c$ . Найдите  $c$ .

9.

Прямая  $y = -6x - 2$  является касательной к графику функции  $18x^2 + 6x + c$ . Найдите  $c$ .

10.

Прямая  $y = -5x + 6$  является касательной к графику функции  $28x^2 + 23x + c$ . Найдите  $c$ .

11.

Прямая  $y = 2x + 2$  является касательной к графику функции  $x^2 - 4x + c$ . Найдите  $c$ .

12.

Прямая  $y = -x - 3$  является касательной к графику функции  $25x^2 + 9x + c$ . Найдите  $c$ .

13.

Прямая  $y = -7x - 4$  является касательной к графику функции  $x^2 - 1x + c$ . Найдите  $c$ .

14.

Прямая  $y = -9x + 2$  является касательной к графику функции  $16x^2 + 7x + c$ . Найдите  $c$ .

15.

Прямая  $y = -8x - 2$  является касательной к графику функции  $24x^2 - 32x + c$ . Найдите  $c$ .

16.

Прямая  $y = 5x - 2$  является касательной к графику функции  $x^2 + 1x + c$ .  
Найдите  $c$ .

17.

Прямая  $y = -5x$  является касательной к графику функции  $18x^2 - 29x + c$ .  
Найдите  $c$ .

18.

Прямая  $y = -5x + 2$  является касательной к графику функции  $8x^2 + 11x + c$ . Найдите  $c$ .

19.

Прямая  $y = 4x + 6$  является касательной к графику функции  $2x^2 + 16x + c$ .  
Найдите  $c$ .

20.

Прямая  $y = -9x - 5$  является касательной к графику функции  $8x^2 - 17x + c$ . Найдите  $c$ .

21.

Прямая  $y = -4x - 9$  является касательной к графику функции  $13x^2 - 30x + c$ . Найдите  $c$ .

22.

Прямая  $y = x + 3$  является касательной к графику функции  $2x^2 + 9x + c$ .  
Найдите  $c$ .

23.

Прямая  $y = x + 4$  является касательной к графику функции  $20x^2 + 21x + c$ .  
Найдите  $c$ .

24.

Прямая  $y = 6x + 5$  является касательной к графику функции  $18x^2 - 18x + c$ .  
Найдите  $c$ .

25.

Прямая  $y = -4x - 8$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 16x + c$ . Найдите  $c$ .

26.

Прямая  $y = -6x - 7$  является касательной к графику функции  $2x^2 - 10x + c$ . Найдите  $c$ .

27.

Прямая  $y = 2x + 3$  является касательной к графику функции  $8x^2 - 6x + c$ .  
Найдите  $c$ .

28.

Прямая  $y = 5x - 6$  является касательной к графику функции  $7x^2 - 23x + c$ .  
Найдите  $c$ .

29.

Прямая  $y = -6x + 9$  является касательной к графику функции  $15x^2 + 24x + c$ . Найдите  $c$ .

30.

Прямая  $y = 3x - 9$  является касательной к графику функции  $18x^2 + 27x + c$ . Найдите  $c$ .

31.

Прямая  $y = -9x + 4$  является касательной к графику функции  $3x^2 - 3x + c$ . Найдите  $c$ .

32.

Прямая  $y = 7x + 2$  является касательной к графику функции  $3x^2 - 5x + c$ . Найдите  $c$ .

33.

Прямая  $y = 3x - 2$  является касательной к графику функции  $14x^2 - 25x + c$ . Найдите  $c$ .

34.

Прямая  $y = x - 2$  является касательной к графику функции  $4x^2 - 19x + c$ . Найдите  $c$ .

35.

Прямая  $y = 2x - 6$  является касательной к графику функции  $x^2 + 12x + c$ . Найдите  $c$ .

36.

Прямая  $y = 2x + 1$  является касательной к графику функции  $28x^2 + 30x + c$ . Найдите  $c$ .

37.

Прямая  $y = 9x - 5$  является касательной к графику функции  $12x^2 - 3x + c$ . Найдите  $c$ .

38.

Прямая  $y = 4x + 7$  является касательной к графику функции  $10x^2 + 24x + c$ . Найдите  $c$ .

39.

Прямая  $y = -5x + 4$  является касательной к графику функции  $10x^2 + 15x + c$ . Найдите  $c$ .

40.

Прямая  $y = 4x - 6$  является касательной к графику функции  $x^2 - 6x + c$ . Найдите  $c$ .

41.

Прямая  $y = -2x - 9$  является касательной к графику функции  $11x^2 + 20x + c$ . Найдите  $c$ .

42.

Прямая  $y = 3x - 3$  является касательной к графику функции  $x^2 + 9x + c$ .  
Найдите  $c$ .

43.

Прямая  $y = -5x - 6$  является касательной к графику функции  $x^2 - 11x + c$ .  
Найдите  $c$ .

44.

Прямая  $y = 2x$  является касательной к графику функции  $x^2 + 0x + c$ .  
Найдите  $c$ .

45.

Прямая  $y = 7x + 5$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 17x + c$ .  
Найдите  $c$ .

46.

Прямая  $y = 7x + 6$  является касательной к графику функции  $9x^2 + 1x + c$ .  
Найдите  $c$ .

47.

Прямая  $y = 8x + 6$  является касательной к графику функции  $x^2 + 12x + c$ .  
Найдите  $c$ .

48.

Прямая  $y = -5x - 2$  является касательной к графику функции  $5x^2 - 15x + c$ .  
Найдите  $c$ .

49.

Прямая  $y = -x + 5$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 13x + c$ .  
Найдите  $c$ .

50.

Прямая  $y = 2x + 5$  является касательной к графику функции  $15x^2 - 28x + c$ .  
Найдите  $c$ .

51.

Прямая  $y = -4x + 6$  является касательной к графику функции  $27x^2 - 22x + c$ .  
Найдите  $c$ .

52.

Прямая  $y = -3x + 4$  является касательной к графику функции  $4x^2 + 17x + c$ .  
Найдите  $c$ .

53.

Прямая  $y = x - 1$  является касательной к графику функции  $4x^2 - 7x + c$ .  
Найдите  $c$ .

54.

Прямая  $y = -2x - 7$  является касательной к графику функции  $11x^2 + 20x + c$ .  
Найдите  $c$ .

55.

Прямая  $y = 6x - 5$  является касательной к графику функции  $3x^2 + 12x + c$ .  
Найдите  $c$ .

56.

Прямая  $y = -2x + 5$  является касательной к графику функции  $x^2 + 0x + c$ .  
Найдите  $c$ .

57.

Прямая  $y = -5x - 2$  является касательной к графику функции  $16x^2 + 11x + c$ . Найдите  $c$ .

58.

Прямая  $y = 8x + 6$  является касательной к графику функции  $x^2 + 10x + c$ .  
Найдите  $c$ .

59.

Прямая  $y = 4x + 3$  является касательной к графику функции  $8x^2 + 28x + c$ .  
Найдите  $c$ .

60.

Прямая  $y = 2x + 8$  является касательной к графику функции  $8x^2 - 6x + c$ .  
Найдите  $c$ .

61.

Прямая  $y = 2x$  является касательной к графику функции  $x^2 + 10x + c$ . Найдите  $c$ .

62.

Прямая  $y = 7x - 2$  является касательной к графику функции  $24x^2 + 31x + c$ .  
Найдите  $c$ .

63.

Прямая  $y = 9x + 9$  является касательной к графику функции  $18x^2 + 33x + c$ .  
Найдите  $c$ .

64.

Прямая  $y = 8x$  является касательной к графику функции  $11x^2 + 30x + c$ .  
Найдите  $c$ .

65.

Прямая  $y = 3x - 2$  является касательной к графику функции  $14x^2 + 31x + c$ .  
Найдите  $c$ .

66.

Прямая  $y = 8x - 4$  является касательной к графику функции  $7x^2 + 22x + c$ .  
Найдите  $c$ .

67.

Прямая  $y = 3x + 4$  является касательной к графику функции  $2x^2 + 7x + c$ .  
Найдите  $c$ .

68.

Прямая  $y = 4x - 9$  является касательной к графику функции  $24x^2 + 28x + c$ .  
Найдите  $c$ .

69.

Прямая  $y = -5x + 6$  является касательной к графику функции  $18x^2 - 17x + c$ .  
Найдите  $c$ .

70.

Прямая  $y = 9x + 2$  является касательной к графику функции  $4x^2 + 25x + c$ .  
Найдите  $c$ .

71.

Прямая  $y = 5x + 3$  является касательной к графику функции  $20x^2 - 15x + c$ .  
Найдите  $c$ .

72.

Прямая  $y = 9x - 4$  является касательной к графику функции  $2x^2 + 21x + c$ .  
Найдите  $c$ .

73.

Прямая  $y = -4x + 3$  является касательной к графику функции  $12x^2 - 16x + c$ .  
Найдите  $c$ .

74.

Прямая  $y = -8x - 5$  является касательной к графику функции  $25x^2 - 18x + c$ .  
Найдите  $c$ .

75.

Прямая  $y = 8x - 5$  является касательной к графику функции  $4x^2 - 12x + c$ .  
Найдите  $c$ .

76.

Прямая  $y = 2x - 1$  является касательной к графику функции  $4x^2 - 6x + c$ .  
Найдите  $c$ .

77.

Прямая  $y = -7x - 4$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 13x + c$ .  
Найдите  $c$ .

78.

Прямая  $y = 6x - 6$  является касательной к графику функции  $5x^2 + 26x + c$ .  
Найдите  $c$ .

79.

Прямая  $y = -x - 6$  является касательной к графику функции  $20x^2 + 19x + c$ .  
Найдите  $c$ .

80.

Прямая  $y = 4x - 4$  является касательной к графику функции  $24x^2 + 28x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**81.**

Прямая  $y = -7x - 2$  является касательной к графику функции  $28x^2 - 35x + c$ . Найдите  $c$ .

**82.**

Прямая  $y = -4x - 2$  является касательной к графику функции  $25x^2 + 26x + c$ . Найдите  $c$ .

**83.**

Прямая  $y = 7x + 9$  является касательной к графику функции  $3x^2 + 25x + c$ . Найдите  $c$ .

**84.**

Прямая  $y = 2x - 6$  является касательной к графику функции  $x^2 + 8x + c$ . Найдите  $c$ .

**85.**

Прямая  $y = -9x - 9$  является касательной к графику функции  $15x^2 + 21x + c$ . Найдите  $c$ .

**86.**

Прямая  $y = -4x - 9$  является касательной к графику функции  $16x^2 + 4x + c$ . Найдите  $c$ .

**87.**

Прямая  $y = -7x - 1$  является касательной к графику функции  $2x^2 + 1x + c$ . Найдите  $c$ .

**88.**

Прямая  $y = -9x - 6$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 3x + c$ . Найдите  $c$ .

**89.**

Прямая  $y = 7x - 5$  является касательной к графику функции  $3x^2 - 5x + c$ . Найдите  $c$ .

**90.**

Прямая  $y = -9x - 8$  является касательной к графику функции  $4x^2 - 29x + c$ . Найдите  $c$ .

**91.**

Прямая  $y = -9x + 4$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 39x + c$ . Найдите  $c$ .

**92.**

Прямая  $y = 7x - 7$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 17x + c$ . Найдите  $c$ .

**93.**

Прямая  $y = 9x - 8$  является касательной к графику функции  $x^2 + 19x + c$ . Найдите  $c$ .

94.

Прямая  $y = 3x - 3$  является касательной к графику функции  $4x^2 + 15x + c$ .  
Найдите  $c$ .

95.

Прямая  $y = 9x + 9$  является касательной к графику функции  $27x^2 + 27x + c$ .  
Найдите  $c$ .

96.

Прямая  $y = 4x - 1$  является касательной к графику функции  $20x^2 + 24x + c$ .  
Найдите  $c$ .

97.

Прямая  $y = -2x - 7$  является касательной к графику функции  $2x^2 - 6x + c$ .  
Найдите  $c$ .

98.

Прямая  $y = 7x + 8$  является касательной к графику функции  $11x^2 + 29x + c$ .  
Найдите  $c$ .

99.

Прямая  $y = -8x - 2$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 38x + c$ .  
Найдите  $c$ .

100.

Прямая  $y = -9x - 7$  является касательной к графику функции  $x^2 - 15x + c$ .  
Найдите  $c$ .

101.

Прямая  $y = 9x + 9$  является касательной к графику функции  $7x^2 + 37x + c$ .  
Найдите  $c$ .

102.

Прямая  $y = -6x - 6$  является касательной к графику функции  $x^2 + 2x + c$ .  
Найдите  $c$ .

103.

Прямая  $y = x - 5$  является касательной к графику функции  $16x^2 + 17x + c$ .  
Найдите  $c$ .

104.

Прямая  $y = x + 5$  является касательной к графику функции  $x^2 + 3x + c$ .  
Найдите  $c$ .

105.

Прямая  $y = 2x - 3$  является касательной к графику функции  $10x^2 + 22x + c$ .  
Найдите  $c$ .

106.

Прямая  $y = 7x + 2$  является касательной к графику функции  $7x^2 - 21x + c$ .  
Найдите  $c$ .

107.

Прямая  $y = -5x - 5$  является касательной к графику функции  $14x^2 + 23x + c$ . Найдите  $c$ .

108.

Прямая  $y = -5x - 9$  является касательной к графику функции  $4x^2 + 15x + c$ . Найдите  $c$ .

109.

Прямая  $y = 9x + 8$  является касательной к графику функции  $18x^2 - 15x + c$ . Найдите  $c$ .

110.

Прямая  $y = -8x + 2$  является касательной к графику функции  $18x^2 + 16x + c$ . Найдите  $c$ .

111.

Прямая  $y = -5x + 4$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 23x + c$ . Найдите  $c$ .

112.

Прямая  $y = -5x + 1$  является касательной к графику функции  $25x^2 + 5x + c$ . Найдите  $c$ .

113.

Прямая  $y = -6x + 1$  является касательной к графику функции  $3x^2 - 18x + c$ . Найдите  $c$ .

114.

Прямая  $y = 2x - 6$  является касательной к графику функции  $4x^2 + 6x + c$ . Найдите  $c$ .

115.

Прямая  $y = x + 3$  является касательной к графику функции  $18x^2 + 25x + c$ . Найдите  $c$ .

116.

Прямая  $y = 8x + 5$  является касательной к графику функции  $8x^2 + 32x + c$ . Найдите  $c$ .

117.

Прямая  $y = -9x - 3$  является касательной к графику функции  $14x^2 + 19x + c$ . Найдите  $c$ .

118.

Прямая  $y = -2x - 5$  является касательной к графику функции  $18x^2 - 14x + c$ . Найдите  $c$ .

119.

Прямая  $y = 7x + 1$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 17x + c$ . Найдите  $c$ .

120.

Прямая  $y = -x$  является касательной к графику функции  $2x^2 + 11x + c$ .  
Найдите  $c$ .

121.

Прямая  $y = 3x + 2$  является касательной к графику функции  $4x^2 + 11x + c$ .  
Найдите  $c$ .

122.

Прямая  $y = -x + 9$  является касательной к графику функции  $7x^2 + 27x + c$ .  
Найдите  $c$ .

123.

Прямая  $y = x - 1$  является касательной к графику функции  $7x^2 + 15x + c$ .  
Найдите  $c$ .

124.

Прямая  $y = 3x - 7$  является касательной к графику функции  $x^2 - 1x + c$ .  
Найдите  $c$ .

125.

Прямая  $y = -5x - 7$  является касательной к графику функции  $7x^2 - 19x + c$ .  
Найдите  $c$ .

126.

Прямая  $y = -7x - 5$  является касательной к графику функции  $25x^2 + 13x + c$ .  
Найдите  $c$ .

127.

Прямая  $y = 5x + 3$  является касательной к графику функции  $3x^2 + 23x + c$ .  
Найдите  $c$ .

128.

Прямая  $y = -7x - 3$  является касательной к графику функции  $4x^2 - 19x + c$ .  
Найдите  $c$ .

129.

Прямая  $y = 6x + 3$  является касательной к графику функции  $15x^2 + 36x + c$ .  
Найдите  $c$ .

130.

Прямая  $y = 4x - 9$  является касательной к графику функции  $9x^2 + 34x + c$ .  
Найдите  $c$ .

131.

Прямая  $y = 2x + 8$  является касательной к графику функции  $15x^2 + 32x + c$ .  
Найдите  $c$ .

132.

Прямая  $y = 2x + 5$  является касательной к графику функции  $9x^2 + 32x + c$ .  
Найдите  $c$ .

133.

Прямая  $y = -4x + 6$  является касательной к графику функции  $2x^2 - 16x + c$ . Найдите  $c$ .

134.

Прямая  $y = 7x + 4$  является касательной к графику функции  $7x^2 + 21x + c$ . Найдите  $c$ .

135.

Прямая  $y = -4x - 9$  является касательной к графику функции  $25x^2 + 26x + c$ . Найдите  $c$ .

136.

Прямая  $y = 2x + 5$  является касательной к графику функции  $x^2 + 8x + c$ . Найдите  $c$ .

137.

Прямая  $y = 6x - 1$  является касательной к графику функции  $12x^2 + 30x + c$ . Найдите  $c$ .

138.

Прямая  $y = -2x - 3$  является касательной к графику функции  $8x^2 - 26x + c$ . Найдите  $c$ .

139.

Прямая  $y = 6x - 5$  является касательной к графику функции  $3x^2 + 18x + c$ . Найдите  $c$ .

140.

Прямая  $y = 8x - 2$  является касательной к графику функции  $12x^2 - 16x + c$ . Найдите  $c$ .

141.

Прямая  $y = 6x - 5$  является касательной к графику функции  $x^2 + 16x + c$ . Найдите  $c$ .

142.

Прямая  $y = 7x - 8$  является касательной к графику функции  $25x^2 + 27x + c$ . Найдите  $c$ .

143.

Прямая  $y = 3x - 1$  является касательной к графику функции  $4x^2 - 5x + c$ . Найдите  $c$ .

144.

Прямая  $y = x - 9$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 11x + c$ . Найдите  $c$ .

145.

Прямая  $y = -x + 9$  является касательной к графику функции  $2x^2 - 9x + c$ . Найдите  $c$ .

146.

Прямая  $y = -9x + 6$  является касательной к графику функции  $6x^2 - 33x + c$ . Найдите  $c$ .

147.

Прямая  $y = -5x$  является касательной к графику функции  $9x^2 + 1x + c$ . Найдите  $c$ .

148.

Прямая  $y = 8x + 7$  является касательной к графику функции  $2x^2 + 16x + c$ . Найдите  $c$ .

149.

Прямая  $y = -9x - 2$  является касательной к графику функции  $16x^2 - 33x + c$ . Найдите  $c$ .

150.

Прямая  $y = -2x + 4$  является касательной к графику функции  $7x^2 - 16x + c$ . Найдите  $c$ .

151.

Прямая  $y = -x - 5$  является касательной к графику функции  $11x^2 - 23x + c$ . Найдите  $c$ .

152.

Прямая  $y = x + 1$  является касательной к графику функции  $7x^2 - 13x + c$ . Найдите  $c$ .

153.

Прямая  $y = -9x + 9$  является касательной к графику функции  $12x^2 - 21x + c$ . Найдите  $c$ .

154.

Прямая  $y = -2x + 3$  является касательной к графику функции  $5x^2 - 22x + c$ . Найдите  $c$ .

155.

Прямая  $y = 2x - 9$  является касательной к графику функции  $2x^2 + 10x + c$ . Найдите  $c$ .

156.

Прямая  $y = -5x - 5$  является касательной к графику функции  $15x^2 + 25x + c$ . Найдите  $c$ .

157.

Прямая  $y = 3x - 8$  является касательной к графику функции  $10x^2 - 17x + c$ . Найдите  $c$ .

158.

Прямая  $y = -4x - 3$  является касательной к графику функции  $16x^2 + 12x + c$ . Найдите  $c$ .

159.

Прямая  $y = -x - 6$  является касательной к графику функции  $27x^2 + 17x + c$ . Найдите  $c$ .

160.

Прямая  $y = 5x + 6$  является касательной к графику функции  $25x^2 + 25x + c$ . Найдите  $c$ .

161.

Прямая  $y = -9x - 9$  является касательной к графику функции  $5x^2 - 29x + c$ . Найдите  $c$ .

162.

Прямая  $y = 2x + 4$  является касательной к графику функции  $20x^2 + 22x + c$ . Найдите  $c$ .

163.

Прямая  $y = 4x - 3$  является касательной к графику функции  $5x^2 - 16x + c$ . Найдите  $c$ .

164.

Прямая  $y = 5x - 1$  является касательной к графику функции  $14x^2 + 33x + c$ . Найдите  $c$ .

165.

Прямая  $y = x - 3$  является касательной к графику функции  $27x^2 + 19x + c$ . Найдите  $c$ .

166.

Прямая  $y = -4x - 9$  является касательной к графику функции  $4x^2 - 20x + c$ . Найдите  $c$ .

167.

Прямая  $y = 6x + 4$  является касательной к графику функции  $25x^2 - 4x + c$ . Найдите  $c$ .

168.

Прямая  $y = 3x$  является касательной к графику функции  $4x^2 + 11x + c$ . Найдите  $c$ .

169.

Прямая  $y = 5x - 7$  является касательной к графику функции  $6x^2 + 17x + c$ . Найдите  $c$ .

170.

Прямая  $y = -9x + 4$  является касательной к графику функции  $7x^2 - 37x + c$ . Найдите  $c$ .

171.

Прямая  $y = 3x - 9$  является касательной к графику функции  $8x^2 + 11x + c$ . Найдите  $c$ .

172.

Прямая  $y = -x - 8$  является касательной к графику функции  $x^2 + 7x + c$ .  
Найдите  $c$ .

173.

Прямая  $y = -7x - 1$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 25x + c$ .  
Найдите  $c$ .

174.

Прямая  $y = 2x + 1$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 28x + c$ .  
Найдите  $c$ .

175.

Прямая  $y = -3x - 7$  является касательной к графику функции  $3x^2 - 15x + c$ .  
Найдите  $c$ .

176.

Прямая  $y = -6x + 1$  является касательной к графику функции  $14x^2 + 22x + c$ .  
Найдите  $c$ .

177.

Прямая  $y = -8x - 3$  является касательной к графику функции  $28x^2 + 20x + c$ .  
Найдите  $c$ .

178.

Прямая  $y = -7x - 3$  является касательной к графику функции  $3x^2 - 19x + c$ .  
Найдите  $c$ .

179.

Прямая  $y = 8x + 5$  является касательной к графику функции  $14x^2 - 20x + c$ .  
Найдите  $c$ .

180.

Прямая  $y = -8x - 6$  является касательной к графику функции  $6x^2 + 16x + c$ .  
Найдите  $c$ .

181.

Прямая  $y = 6x - 8$  является касательной к графику функции  $9x^2 + 36x + c$ .  
Найдите  $c$ .

182.

Прямая  $y = 6x - 9$  является касательной к графику функции  $9x^2 + 0x + c$ .  
Найдите  $c$ .

183.

Прямая  $y = -6x - 8$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 18x + c$ .  
Найдите  $c$ .

184.

Прямая  $y = -6x + 7$  является касательной к графику функции  $4x^2 + 14x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**185.**

Прямая  $y = 9x + 1$  является касательной к графику функции  $12x^2 - 3x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**186.**

Прямая  $y = 7x + 2$  является касательной к графику функции  $12x^2 + 31x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**187.**

Прямая  $y = -6x - 5$  является касательной к графику функции  $x^2 - 10x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**188.**

Прямая  $y = -3x - 8$  является касательной к графику функции  $6x^2 - 15x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**189.**

Прямая  $y = 9x$  является касательной к графику функции  $2x^2 + 1x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**190.**

Прямая  $y = 2x + 9$  является касательной к графику функции  $4x^2 + 14x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**191.**

Прямая  $y = 6x + 8$  является касательной к графику функции  $8x^2 - 18x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**192.**

Прямая  $y = 2x - 9$  является касательной к графику функции  $7x^2 - 26x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**193.**

Прямая  $y = -6x - 8$  является касательной к графику функции  $8x^2 - 30x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**194.**

Прямая  $y = 6x - 2$  является касательной к графику функции  $x^2 - 2x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**195.**

Прямая  $y = -5x - 5$  является касательной к графику функции  $x^2 - 13x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**196.**

Прямая  $y = -9x - 4$  является касательной к графику функции  $18x^2 - 21x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**197.**

Прямая  $y = -5x + 3$  является касательной к графику функции  $28x^2 - 33x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**198.**

Прямая  $y = -2x + 2$  является касательной к графику функции  $12x^2 - 14x + c$ . Найдите  $c$ .

**199.**

Прямая  $y = -x$  является касательной к графику функции  $3x^2 + 5x + c$ . Найдите  $c$ .

**200.**

Прямая  $y = 5x + 4$  является касательной к графику функции  $12x^2 - 19x + c$ . Найдите  $c$ .

**201.**

Прямая  $y = -2x + 5$  является касательной к графику функции  $13x^2 + 24x + c$ . Найдите  $c$ .

**202.**

Прямая  $y = 6x - 1$  является касательной к графику функции  $27x^2 - 12x + c$ . Найдите  $c$ .

**203.**

Прямая  $y = x$  является касательной к графику функции  $7x^2 + 15x + c$ . Найдите  $c$ .

**204.**

Прямая  $y = 8x + 8$  является касательной к графику функции  $3x^2 - 10x + c$ . Найдите  $c$ .

**205.**

Прямая  $y = 7x - 4$  является касательной к графику функции  $25x^2 + 27x + c$ . Найдите  $c$ .

**206.**

Прямая  $y = -2x + 8$  является касательной к графику функции  $20x^2 + 18x + c$ . Найдите  $c$ .

**207.**

Прямая  $y = -7x - 9$  является касательной к графику функции  $4x^2 - 19x + c$ . Найдите  $c$ .

**208.**

Прямая  $y = -2x - 8$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 26x + c$ . Найдите  $c$ .

**209.**

Прямая  $y = -7x + 2$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 37x + c$ . Найдите  $c$ .

**210.**

Прямая  $y = 8x + 6$  является касательной к графику функции  $4x^2 + 4x + c$ . Найдите  $c$ .

211.

Прямая  $y = -2x + 8$  является касательной к графику функции  $25x^2 - 12x + c$ . Найдите  $c$ .

212.

Прямая  $y = -2x - 2$  является касательной к графику функции  $12x^2 + 22x + c$ . Найдите  $c$ .

213.

Прямая  $y = -4x + 8$  является касательной к графику функции  $x^2 + 2x + c$ . Найдите  $c$ .

214.

Прямая  $y = 4x - 6$  является касательной к графику функции  $3x^2 - 2x + c$ . Найдите  $c$ .

215.

Прямая  $y = 4x + 1$  является касательной к графику функции  $2x^2 - 4x + c$ . Найдите  $c$ .

216.

Прямая  $y = 6x + 3$  является касательной к графику функции  $8x^2 + 14x + c$ . Найдите  $c$ .

217.

Прямая  $y = 5x - 6$  является касательной к графику функции  $28x^2 + 33x + c$ . Найдите  $c$ .

218.

Прямая  $y = -9x - 1$  является касательной к графику функции  $8x^2 - 1x + c$ . Найдите  $c$ .

219.

Прямая  $y = 8x + 1$  является касательной к графику функции  $18x^2 - 16x + c$ . Найдите  $c$ .

220.

Прямая  $y = 8x - 7$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 4x + c$ . Найдите  $c$ .

221.

Прямая  $y = 3x - 4$  является касательной к графику функции  $4x^2 + 15x + c$ . Найдите  $c$ .

222.

Прямая  $y = -3x + 8$  является касательной к графику функции  $3x^2 - 21x + c$ . Найдите  $c$ .

223.

Прямая  $y = 5x - 4$  является касательной к графику функции  $3x^2 - 13x + c$ . Найдите  $c$ .

224.

Прямая  $y = 3x - 7$  является касательной к графику функции  $5x^2 + 23x + c$ .  
Найдите  $c$ .

225.

Прямая  $y = 5x - 2$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 7x + c$ .  
Найдите  $c$ .

226.

Прямая  $y = -8x + 1$  является касательной к графику функции  $6x^2 - 32x + c$ . Найдите  $c$ .

227.

Прямая  $y = -x - 4$  является касательной к графику функции  $9x^2 - 19x + c$ .  
Найдите  $c$ .

228.

Прямая  $y = 8x + 8$  является касательной к графику функции  $24x^2 - 16x + c$ .  
Найдите  $c$ .

229.

Прямая  $y = x + 1$  является касательной к графику функции  $5x^2 + 11x + c$ .  
Найдите  $c$ .

230.

Прямая  $y = 9x - 3$  является касательной к графику функции  $x^2 + 5x + c$ .  
Найдите  $c$ .

231.

Прямая  $y = 7x + 2$  является касательной к графику функции  $11x^2 - 15x + c$ .  
Найдите  $c$ .

232.

Прямая  $y = x + 6$  является касательной к графику функции  $25x^2 - 19x + c$ .  
Найдите  $c$ .

233.

Прямая  $y = 8x + 6$  является касательной к графику функции  $18x^2 + 32x + c$ .  
Найдите  $c$ .

234.

Прямая  $y = 9x - 7$  является касательной к графику функции  $12x^2 + 33x + c$ .  
Найдите  $c$ .

235.

Прямая  $y = -4x - 5$  является касательной к графику функции  $15x^2 + 26x + c$ . Найдите  $c$ .

236.

Прямая  $y = 5x + 7$  является касательной к графику функции  $28x^2 - 23x + c$ .  
Найдите  $c$ .

237.

Прямая  $y = -3x - 4$  является касательной к графику функции  $6x^2 + 9x + c$ .  
Найдите  $c$ .

238.

Прямая  $y = -6x - 4$  является касательной к графику функции  $x^2 + 0x + c$ .  
Найдите  $c$ .

239.

Прямая  $y = 8x - 2$  является касательной к графику функции  $x^2 - 2x + c$ .  
Найдите  $c$ .

240.

Прямая  $y = -9x + 2$  является касательной к графику функции  $20x^2 - 29x + c$ .  
Найдите  $c$ .

241.

Прямая  $y = -9x + 4$  является касательной к графику функции  $3x^2 + 9x + c$ .  
Найдите  $c$ .

242.

Прямая  $y = -6x - 4$  является касательной к графику функции  $2x^2 - 10x + c$ .  
Найдите  $c$ .

243.

Прямая  $y = x - 6$  является касательной к графику функции  $2x^2 - 11x + c$ .  
Найдите  $c$ .

244.

Прямая  $y = 3x - 7$  является касательной к графику функции  $15x^2 - 27x + c$ .  
Найдите  $c$ .

245.

Прямая  $y = -9x$  является касательной к графику функции  $18x^2 + 15x + c$ .  
Найдите  $c$ .

246.

Прямая  $y = -3x + 2$  является касательной к графику функции  $9x^2 + 21x + c$ .  
Найдите  $c$ .

247.

Прямая  $y = -5x - 9$  является касательной к графику функции  $6x^2 - 29x + c$ .  
Найдите  $c$ .

248.

Прямая  $y = -3x + 6$  является касательной к графику функции  $x^2 - 7x + c$ .  
Найдите  $c$ .

249.

Прямая  $y = -7x + 9$  является касательной к графику функции  $4x^2 - 23x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**250.**

Прямая  $y = 9x - 4$  является касательной к графику функции  $16x^2 + 25x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**251.**

Прямая  $y = -3x + 1$  является касательной к графику функции  $x^2 - 7x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**252.**

Прямая  $y = 4x$  является касательной к графику функции  $4x^2 - 8x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**253.**

Прямая  $y = 2x - 6$  является касательной к графику функции  $6x^2 + 26x + c$ .  
Найдите  $c$ .

**254.**

Прямая  $y = -7x + 7$  является касательной к графику функции  $15x^2 + 23x + c$ .  
Найдите  $c$ .