**ЕГЭ – 2018. Задания № 12**

**1.** Найдите наибольшее значение функции на отрезке 

**2.** Найдите точку максимума функции 

**3.** Найдите точку минимума функции 

**4.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке 

**5.** Найдите точку минимума функции 

**6.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке 

**7.** Найдите точку максимума функции 

**8.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке 

**9.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке 

**10.** Найдите точку максимума функции 

**11.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке [−2,5; 0].

**12.** Найдите точку минимума функции 

**13.** Найдите точку максимума функции 

**14.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке 

**15.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке 

**16.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке 

**17.** Найдите точку минимума функции 

**18.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке 

**19.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке 

**20.** Найдите точку максимума функции 

**Ответы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 3 | 3 | 3 | 6 | 10 | -4 | -10 | 21 | -33,5 | -4 |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| 6 | 4 | -8 | 0 | 8 | 0 | -3 | 20 | 12 | 49 |