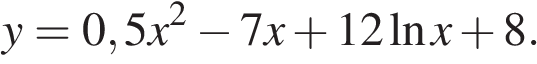
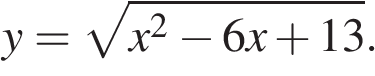
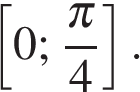
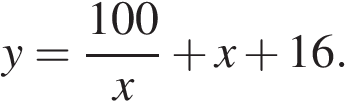
**ЕГЭ – 2018. Задания № 12**

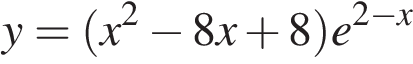
**1.** Найдите наибольшее значение функции на отрезке https://ege.sdamgia.ru/formula/cd/cd9f6013f4a058de241a4a01ce5b57cdp.png

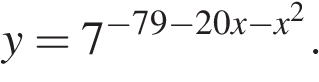
**2.** Найдите точку максимума функции 

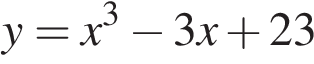
**3.** Найдите точку минимума функции 

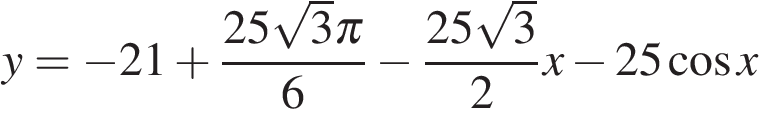
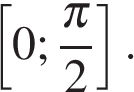
**4.** Найдите наименьшее значение функции https://ege.sdamgia.ru/formula/cd/cd6761ce125828630680b20f387a616dp.pngна отрезке 

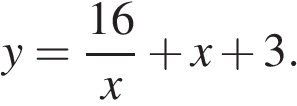
**5.** Найдите точку минимума функции 

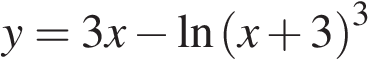
**6.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке https://ege.sdamgia.ru/formula/ac/ac7f815c0d3da297dafda4d35832d342p.png

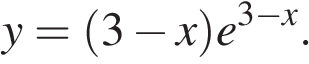
**7.** Найдите точку максимума функции 

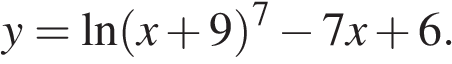
**8.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке https://ege.sdamgia.ru/formula/50/502bed8758578db68dfaf9a239cd4a39p.png

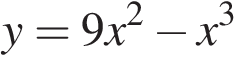
**9.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке 

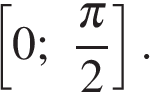
**10.** Найдите точку максимума функции 

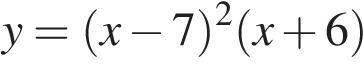
**11.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке [−2,5; 0].

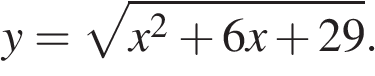
**12.** Найдите точку минимума функции 

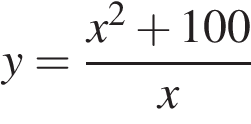
**13.** Найдите точку максимума функции 

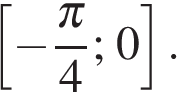
**14.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке https://ege.sdamgia.ru/formula/07/07e58d7b906815352a083c0553001564p.png

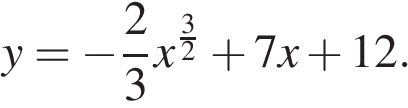
**15.** Найдите наименьшее значение функции https://ege.sdamgia.ru/formula/1c/1c3fd06b74593c5555768668a75f81fcp.pngна отрезке 

**16.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке https://ege.sdamgia.ru/formula/a0/a0db31533166f3376229112b455f9c21p.png

**17.** Найдите точку минимума функции 

**18.** Найдите наименьшее значение функции на отрезке https://ege.sdamgia.ru/formula/4c/4c461b3deed9180103e1dadad6866e22p.png

**19.** Найдите наименьшее значение функции https://ege.sdamgia.ru/formula/80/8033fd9fcb1ce22c1fb3bd8ec504f01dp.pngна 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 |