**Зачет №8** ВАРИАНТ №1

1. Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[0;\frac{\pi }{2}]]().
2. Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[4;6]]().
3. Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[0;\frac{\pi }{2}]]().
4. Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[-4,5;0]]().
5. Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[-\frac{3\pi }{2};0]]().
6. Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-\frac{\pi }{4};0]]().
7. Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-\frac{\pi }{2};0]]().
8. Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[-\frac{2\pi }{3};0]]().
9. Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-\frac{\pi }{3};\frac{\pi }{3}]]().
10. Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-\frac{\pi }{4};\frac{\pi }{4}]]().
11. Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[-6,5;0]]().
12. Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[\frac{3}{4};\frac{5}{4}]]().

.

1. Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[0;2]]().
2. Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[323;326]]().
3. Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[1;25]]().
4. Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-35;-0,5]]().
5. Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[24;41]]().
6. Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-\frac{\pi}{3};\frac{\pi}{3}]]().
7. Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[0;\frac{\pi}{2}]]().
8. Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[0;\frac{\pi}{2}]]().
9. Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[3;403]]().