Итоговый тест по алгебре 10 класс.

2 вариант.

1.Найти 39 α, если α=

2.Найти sinα, sin2α, cos2α, если π< α< и cosα=-

3.Решить уравнение:

а) sinx= б) cosx=-

4.Найти производную функции:

а) y=4- + 9x+8 б)y=

5.Найти угловой коэффициент касательной к графику функции и осью OX:

а) y=cos6x в т. =

6.Найти угол между касательной к графику функции и осью OX:

a) y=- 2+ 9 в т. =

7.Найти наименьшее значение функции:

а) y=13-7sinx-9x

б) y=3cosx-x+19

8.Найти точку минимума:

а) y=

9.Решить уравнение:

а) = 0;