**Контрольно-измерительный материал по алгебре и началам математического анализа для проведения промежуточной аттестации в 10 классе**

Вариант 1

Необходимо записывать все решения!!!

1) Найдите значение выражения: .

2) Вычислите:

3) Найдите значение выражения: *log*560 *– log*512

4)Найдите значение выражения: .

5) Вычислите: 36*tgsin.*

6) Решите уравнение: = 3.

7) Решите уравнение: = 64.

8) Решите уравнение: *.*

9) Решите неравенство: 2*х*≤ 4.

10) Решите неравенство:*log*3*х*>1.

11) Найдите значение выражения:.

12)Найдите значение выражения:.

13) Вычислите:.

14) Решите неравенство: .