ПРИЛОЖЕНИЕ 3

**ТЕСТИРОВАНИЕ:**

1. Отношение синуса угла *а* к его косинусу, называется:

 а) тангенсом;

 б) синусом;

 в) косинусом.

2. Центральный угол, опирающийся на дугу, длина которой равна радиусу окружности, называется углом:

 а) в один градус;

б) в один радиан;

в) в один радиан.

3. Отношение абсциссы точки к длине радиуса окружности, называется:

а) тангенсом;

 б) синусом;

 в) косинусом.

4. Отношение ординаты точки к длине радиуса окружности, называется:

 а) тангенсом;

 б) синусом;

 в) косинусом.

5. Значение выражения $5\sin(π)+2\cos(\frac{π}{3})-4$ имеет вид:

 а) 6;

 б) 3;

 в) -3.

6. Значение какого угла тангенс не существует:

 а) $0$;

 б) $\frac{π}{2}$;

 в) $\frac{π}{4}$.

7. Угол в 450 – это:

 а) $0$;

 б) $\frac{π}{2}$;

 в) $\frac{π}{4}$.

8. Вычислить $(2tg\frac{π}{6}-tg\frac{π}{3}$)$÷\cos(\frac{π}{6})$.