**Приложение 3**

**Домашнее задание**

1. **Вычислить:**

**а)** cos15°· cos30°· cos45°·… ·cos150°

 **б)** 

 **2. Каков знак произведения** sin160°·tg160°?

 **3.** **Что больше** cos0° **или** sin 90°?

 **4.** **Чему равен** cos2α **при** α =30°?

 **5. Вычислить:**

 **а)** - tg65°·sin33°·cos90°



 **б)**