|  |  |
| --- | --- |
| **ПРИЛОЖЕНИЕ № 2** **ЗАДАНИЯ ОБУЧАЮЩЕЙ** **САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ****Вариант 1.** Задание 1. Вычислить: $\sin(\frac{π}{3})$; $\cos(\frac{π}{3})$; $\sin(\frac{7π}{6})$; $\cos(\frac{7π}{6})$. Задание 2. Вычислить: $\sin(\left(-\frac{5π}{3}\right))$; $\cos(\left(-\frac{5π}{3}\right))$.Задание 3. Вычислить: $\sin(\frac{7π}{3})$.Задание 4. Решить уравнение $\cos(t)$ = $\frac{\sqrt{2}}{2}$.Задание 5. Решить уравнение $\sin(t)$ = -$\frac{1}{2}$.**Вариант 2.**Задание 1. Вычислить: $\sin(\frac{5π}{6})$; $\cos(\frac{5π}{6})$; $\sin(\frac{7π}{4})$; $\cos(\frac{7π}{4})$.Задание 2. Вычислить: $\sin(\left(-\frac{4π}{3}\right))$; $\cos(\left(-\frac{4π}{3}\right))$.Задание 3. Вычислить: $\cos(\frac{25π}{6})$.Задание 4. Решить уравнение $\cos(t)$ =- $\frac{\sqrt{3}}{2}$.Задание 5. Решить уравнение $\sin(t)$ = $\frac{1}{2}$. | **ПРИЛОЖЕНИЕ № 3** **ТРИГОНОМЕТР****C:\Users\1\Desktop\триг.jpg** |

**Савельева В.Т.; 241-678-219**