**Самостоятельные работы по теме « Решение тригонометрических уравнений » для 10-х классов физико-математического профиля.**

*Аверина Н.Д. (213-160-318), Морозова А.А. (229-747-882)*

***Приложение 2***

|  |
| --- |
| **Самостоятельная работа** **«Простейшие тригонометрические уравнения»**Вариант 1Решите уравнения:1. а) ; б) ;
2. ;
3. .
 |
| **Самостоятельная работа** **«Простейшие тригонометрические уравнения»**Вариант 2Решите уравнения:1. а) ; б) ;
2. ;
3. .
 |
| **Самостоятельная работа** **«Простейшие тригонометрические уравнения»**Вариант 3Решите уравнения:1. а) ; б) ;
2. ;
3. .
 |
| **Самостоятельная работа** **«Простейшие тригонометрические уравнения»**Вариант 4Решите уравнения:1. а) ; б) ;
2. ;
3. .
 |

*Ответы к* *самостоятельной работе*

*«Простейшие тригонометрические уравнения»*

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1**1.
2.
3. .
 | **Вариант 2**1.
2.
3. .
 |
| **Вариант 3**1.
2.
3.
 | **Вариант 4**1.
2.
3. .
 |