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

*Ответы к* *самостоятельной работе*

*«Простейшие тригонометрические уравнения»*

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