|  |
| --- |
| **Контрольная работа Тригонометрические функции****Вариант 1**1. Постройте график функции  на отрезке  и опишите свойства функции, используя ее график.
2. Для функции  найдите:

а) наименьший положительный период;б) наибольшее и наименьшее значения.1. Сравнение числа:

1. Найдите область определения функции:
2. Изобразите схематически график функции:

Отметьте на графике две точки, для которых у = 4. Чему равны соответствующие значяения х?  |
| **Контрольная работа Тригонометрические функции****Вариант 2**1. Постройте график функции  на отрезке  и опишите свойства функции, используя ее график.
2. Для функции  найдите:
	1. наименьший положительный период;
	2. наибольшее и наименьшее значения.
3. Сравнение числа:

1. Найдите область определения функции:
2. Изобразите схематически график функции:

Отметьте на графике две точки, для которых у = **-0,25**. Чему равны соответствующие значяения х? |