|  |
| --- |
| **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? |