Комплект 2

Тригонометрические функции

(Самостоятельная работа по вариантам)

Вариант I

1. Верно ли, что на рисунке изображён график функции ?

**

2. Верно ли, что ?

3. Верно ли, что наименьшим положительным периодом функции

?

4. Верно ли, что ?

5. Верно ли, что ?

Вариант II

1. Верно ли, что на рисунке изображён график функции ?



2. Верно ли, что ?

3. Верно ли, что 9наименьшим положительным периодом функции

?

4. Верно ли, что ?

5. Верно ли, что ?

Вариант III

1. Верно ли, что на рисунке изображён график функции ?



2. Верно ли, что ?

3. Верно ли, что наименьшим положительным периодом функции

?

4. Верно ли, что?

5. Верно ли, что ?

Вариант IV

1. Верно ли, что на рисунке изображён график функции ?



2. Верно ли, что ?

3. Верно ли, что наименьшим положительным периодом функции

?

4. Верно ли, что?

5. Верно ли, что ?