|  |
| --- |
|  |

**1 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 5. На рисунке изображен график этой функции при . Сколько корней имеет уравнение  на отрезке ?

|  |
| --- |
|  |

**2 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 5. На рисунке изображен график этой функции при . Найдите сумму корней уравнения  на отрезке .

|  |
| --- |
|  |

**3 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 5. На рисунке изображен график этой функции при . Найдите наименьшее значение функции  на отрезке .

|  |
| --- |
|  |

**4 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 6. На рисунке изображен график этой функции при . Вычислите значение выражения .

|  |
| --- |
|  |

**5 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 6. На рисунке изображен график этой функции при . Найдите наименьшее значение функции  на отрезке .

|  |
| --- |
|  |

**6 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 5. На рисунке изображен график этой функции при . Найдите наибольшее значение функции  на отрезке .

|  |
| --- |
|  |

**7 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 4. На рисунке изображен график этой функции при . Найдите сумму корней уравнения  на отрезке .

|  |
| --- |
|  |

**8 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 5. На рисунке изображен график этой функции при . Найдите сумму корней уравнения  на отрезке .

|  |
| --- |
|  |

**9 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 4. На рисунке изображен график этой функции при . Найдите наименьший корень уравнения  на отрезке .

|  |
| --- |
|  |

**10 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 5. На рисунке изображен график этой функции при . Найдите наименьший корень уравнения  на отрезке .

|  |
| --- |
|  |

**11 в7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 3. На рисунке изображен график этой функции при . Вычислите значение выражения .

|  |
| --- |
|  |

**12 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 5. На рисунке изображен график этой функции при . Вычислите значение выражения

.

|  |
| --- |
|  |

**13 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 3. На рисунке изображен график этой функции при . Сколько корней имеет уравнение  на отрезке ?

|  |
| --- |
|  |

**14 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 5. На рисунке изображен график этой функции при . Сколько корней имеет уравнение  на отрезке ?

|  |
| --- |
|  |

**15 В7.** Функция  определена на всей числовой прямой и является периодической с периодом 3. На рисунке изображен график этой функции при . Сколько корней имеет уравнение  на отрезке ?