1 вариант

1. Найти 2. Найти .
2. Написать уравнение касательной к графику , касающейся этого графика в точке (-2;5).
3. Построить график
4. Построить график
5. Решить уравнение
6. Найти наименьшее значение функции , если её график проходит через точки (2;4) и (-3;14).
7. Исследовать на четность: .
8. . Найти .
9. Построить эскиз графика и найти расстояние между точками минимума и максимума.
10. Построить график .
11. - нечётная периодическая функция с периодом 10. При . Найти .

2 вариант

1. Найти 2. Найти .
2. Написать уравнение касательной к графику , касающейся этого графика в точке (-1;-2)..
3. Построить график
4. Построить график
5. Решить уравнение
6. Найти наибольшее значение функции , если её график проходит через точки (-2;-4) и (3;1).
7. Исследовать на четность: .
8. . Найти .
9. Построить эскиз графика и найти расстояние между точками минимума и максимума.
10. Построить график .
11. - нечётная периодическая функция с периодом 20. При . Найти .

1 вариант

1. Найти 2. Найти .
2. Написать уравнение касательной к графику , касающейся этого графика в точке (-2;5).
3. Построить график
4. Построить график
5. Решить уравнение
6. Найти наименьшее значение функции , если её график проходит через точки (2;4) и (-3;14).
7. Исследовать на четность: .
8. . Найти .
9. Построить эскиз графика и найти расстояние между точками минимума и максимума.
10. Построить график .
11. - нечётная периодическая функция с периодом 10. При . Найти .

2 вариант

1. Найти 2. Найти .
2. Написать уравнение касательной к графику , касающейся этого графика в точке (-1;-2)..
3. Построить график
4. Построить график
5. Решить уравнение
6. Найти наибольшее значение функции , если её график проходит через точки (-2;-4) и (3;1).
7. Исследовать на четность: .
8. . Найти .
9. Построить эскиз графика и найти расстояние между точками минимума и максимума.
10. Построить график .
11. - нечётная периодическая функция с периодом 20. При . Найти .