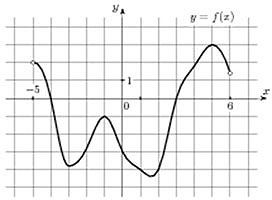
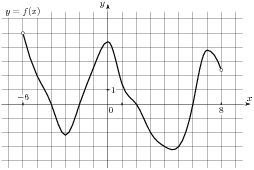
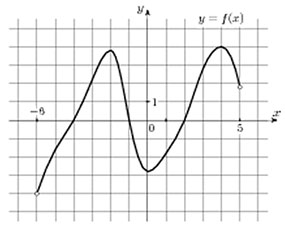
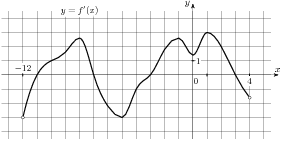
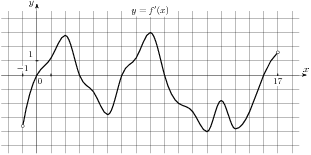
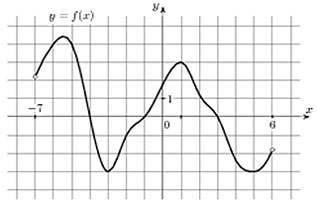
**Контрольная работа по алгебре и началам анализа (итоговая)**

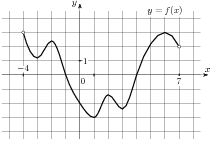
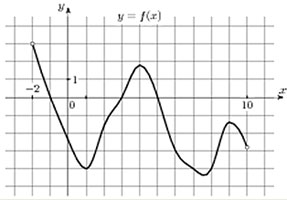
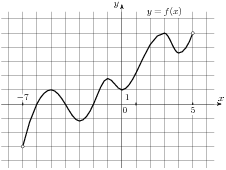
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **ФИО уч-ся** | **Задание № 1** | **Задание № 2** | **Задание № 3** | **Задание № 4** | **Задание № 5** |
|  | **Бекиров** | **Перевести в градусную меру следующие углы:** | **Решить уравнение:**  Cos 3*x* = 0 | **Вычислить:**  . | **Решить уравнение:** | **По рисунку определить промежутки возрастания функции**  **АР № 33.1**  *Вариант II* |
|  | **Воронин** | **Сравнить**  соs 20o и cos 136o. | **Вычислить:** | **Найти производную функции** | **По рисунку исследовать функцию.**  **АР № 33.2**  *Вариант II* | **Решить уравнение:** |
|  | **Гаевский** | **Решить уравнение:** | **Решить нер-во:**  . | **По рисунку исследовать функцию.**  **АР № 33.3**  *Вариант II* | **Найти производную функции**  у = 4 sin*x*-11cos *x – 1.* | **Решить уравнение:**  1og3(12х+3)=2 |
|  | **Гуржиев** | **Решить уравнение:** | **Найти производную**  **функции** | **По рисунку исследовать функцию.**  **АР № 33.4**  *Вариант II* | **Решить уравнение:** | **Вычислить:**  . |
|  | **Дидыцкий** | **Решить уравнение:**  . | **Вычислить:** | **Найти производную**  **функции**  у = 5 х6+2x4 - 2. | **По рисунку исследовать функцию.**  **АР № 33.5**  *Вариант II* | **Решить нер-во:**  . |
|  | **Кротов** | **Решить уравнение:**  lg (х2+4х-5) = lg (х2+1) | **Составить таблицу исследования функции к заданию АР № 33.6**  *Вариант II*  *Рис. 3* | **Решить уравнение:** | **Показать на координатной плоскости следующие углы:** | **Найти производную**  **функции**  у = х-6+ . |
|  | **Мирошников** | **Найти производную**  **функции** | **По рисунку исследовать функцию.**  **АР № 33.7**  *Вариант II* | **Решить уравнение:** | **Решить нер-во:** | **Решить уравнение:** |
|  | **Овчарук** | **Решить нер-во:** | **Решить уравнение:** | **По рисунку исследовать функцию.**  **АР № 33.8**  *Вариант II* | **Решить уравнение:**  соs *х* = 1  . | **Найти производную**  **функции**  у = 5х3 – 8 |
|  | **Пучков** | **Решить уравнение:**  lg(7х–6) = lg(28-10х) | **Решить уравнение:** | **Найти производную**  **Функции**  у=х2+4х-5 | **Упростить:** | **По рисунку исследовать функцию.**  **АР № 33.9**  *Вариант II* |
|  | **Рукояткин** | **Решить уравнение:**  . | **Решить нер-во:** | **Какая из этих функций возрастает на всей области определения:**  *у =* 7 *х, у = х* 2  . | **По рисунку исследовать функцию.**  **АР № 33.10**  *Вариант II* | **Решить уравнение:** |
|  | **Семенов** | **Показать на координатной плоскости** sin 230o | **Решить уравнение:** | **Указать О.О.Ф.**  У = lg (2х2+10х) | **По рисунку исследовать функцию.**  **АР № 33.11**  *Вариант II* | **Найти производную**  **функции** |
|  | **Перевозчиков** | **Вычислить:** | **Решить уравнение:**  .  log3(12х+3)=2 | **Упростить**  25438-2. | **Составить таблицу исследования функции к заданию**  **АР № 33.12** | **Найти производную**  **функции**  у = sin х + 2х. |
|  | **Плешкан** | **Показать на координатной плоскости**  sin 66o. | **Решить уравнение:** | **Найти О.О.Ф.** | **Найти производную**  **функции**  у=х2+4х-5 | **По рисунку исследовать функцию.**  **АР № 33.3**  *Вариант II* |
|  | **Анпалов** | **Решить уравнение:**  . | **Решить уравнение:** | **Найти производную**  **функции** | **Упростить :** | **По рисунку исследовать функцию.**  **АР № 33.2**  *Вариант II* |

******

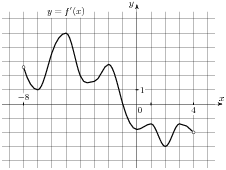
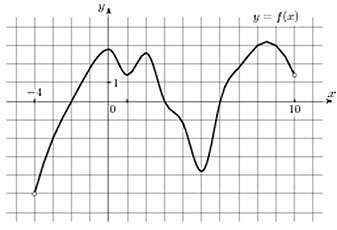
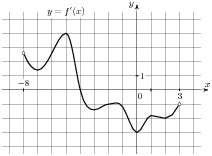
**АР № 33.1 АР № 33.2 АР № 33.3**

 **** ****

**АР № 33.4 АР № 33.5 АР № 33.6**

**** ** ****

**АР № 33.7 АР № 33.8 АР № 33.9**

****  ****

**АР № 33.10 АР № 33.11 АР № 33.12**