**Индивидуальный план по алгебре**

**на 4 четверть**

7 класс

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Задание | Форма аттестации | Дата и время сдачи | Отметка |
|  | **Домашнее задание** за 4 четверть | Предоставить тетрадь с выполненными письменно д/з учителю | В часы консультаций | Без отметки  Является допуском к написанию контрольных, проверочных работ и собеседованию |
|  | **Проверочная работа** по теме "Прямоугольная система координат на плоскости" | Выполняется письменно в классе в присутствии учителя | Выставляется на дату проведения работы |
|  | **Контрольная работа** по теме "Координаты и графики. Функции" | Выполняется письменно в классе в присутствии учителя | Выставляется на дату проведения работы |
|  | **Итоговая контрольная работа** | Выполняется письменно в классе в присутствии учителя | Выставляется на дату проведения работы |

Отметка за аттестационный период корректируется при выполнении индивидуального плана

План считается выполненным, если выполнены **все** пункты плана (п.п.1-2) на отметку «3» и выше.

Проверочная работа по теме "Прямоугольная система координат на плоскости"



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | Балл |
| 1 | Постройте четырёхугольник ABCD по координатам его вершин Найдите координаты точки E пересечения отрезков AC и BD.  Ответ: Е(\_\_; \_). | 0-2 |
| 2 | Даны точки   Какие точки лежат правее оси ординат? Ответ запишите латинскими буквами | 0-2 |
| 3 | Найдите координаты точек, изображенных на рисунке.  Ответ:  А(\_; \_);  В(\_\_; \_);  С(\_; \_);  D(\_\_; \_\_);  X(\_; \_\_);  Y(\_\_; \_); | 0-3 |
| 4 | В какой координатной четверти расположена точка?  **1)**    **2)**    **3)**    **4)**  **5)**    **6)**    **7)**    **8)** | 0-2 |
| 5 | Известны координаты двух противоположных вершин квадрата и Найдите координаты двух других вершин. | 0-1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Максимальный балл: 10 б.** | |
| **0-4 баллов** | **2** |
| **5-6 баллов** | **3** |
| **7-8 баллов** | **4** |
| **9-10 баллов** | **5** |

Контрольная работа по теме "Координаты и графики. Функции"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | Балл |
| 1 | Изобразите на координатной прямой промежутки:  *а) х* ≥ 1; б) –6 < *х* < – 2. | 0-2 |
| 2 | Функция задана формулой у = 3х + 10.  Определите:  а) значение у, если х =-1,5;  б) значение х, при котором у = 3;  в) проходит ли график функции через точку А (-2; 7). | 0-3 |
| 3 | а) Постройте график функции у = 2х - 4.  б) Укажите с помощью графика, чему равно значение у, при х = -2 и значение х при у=0. | 0-3 |
| 4 | Найдите координаты точки пересечения графиков функций у= -38х + 15 и у = -21х – 36. | 0-1 |
| 5 | Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.  ГРАФИКИ А)https://gdzotvet.ru/images/matematika/oge11/634640.pngБ)https://gdzotvet.ru/images/matematika/oge11/634640-2.pngВ)https://gdzotvet.ru/images/matematika/oge11/634640-3.png  ФОРМУЛЫ 1) y=− 2x−1 2) y=− 2x+1 3) y=2x+1 | 0-3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Максимальный балл: 12 б.** | |
| **0-5 баллов** | **2** |
| **6-7 баллов** | **3** |
| **8-10 баллов** | **4** |
| **11-12 баллов** | **5** |

Итоговая контрольная работа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Задание | Балл |
| 1 | **Упростите:** 5(2а + 1) – 3 | 0-1 |
| 2 | **Вынесите общий множитель за скобки** | 0-1 |
| 3 | **Упростите выражение:** | 0-1 |
| 4 | **Упростите выражение** . | 0-1 |
| 5 | **Решите уравнение:**  **а)**  **б)** | 0-2 |
| 6 | **Представьте многочлен в виде произведения** | 0-1 |
| 7 | **Вычислите координаты точки пересечения прямых**  *2х + 3у = – 12* **и** *4х – 6у = 0* | 0-1 |
| 8 | **Решите систему уравнений:** | 0-2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Максимальный балл: 10 б.** | |
| **0-4 баллов** | **2** |
| **5-6 баллов** | **3** |
| **7-8 баллов** | **4** |
| **9-10 баллов** | **5** |