**АЛГЕБРЕ 9 класс**

**Задания для самостоятельной подготовки к зачётным и итоговым работам на 1 четверть**

**Учебник:**

Макарычев, Ю. Н. Алгебра: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, К. И. Нешков, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. - М.: Просвещение, (последние 5 лет).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Срок сдачи/дата зачётной работы (форма контроля) | Критерии | Задание | Инструкция по выполнению |
| *Самостоятельная работа №1 по теме "Понятие функции, график функции, свойства функции"*Срок сдачи: 08.10.2021 | * + понимать и использовать функциональные понятия и язык (термины, сим­волические обо­значения);
	+ строить графики элементарных функций; исследовать свойства число­вых функций на основе изучения поведения их графиков;
 | Гл.1,§1 ,п.1, №2, №4, №8п.2,№37,№38№40(б,г), №46 | Прочитать параграф 1 пункты 1 и 2 Выполнить письменно заданные номера в тетради. |
| *Самостоятельная работа №2 по теме " Квадратный трехчлен"*Срок сдачи: 15.10.2021 | * + выполнять разложение многочленов на множители.
 | §2,п.3,№58, №60 п.4, №77,№78 | Прочитать параграф 2 пункты 3 и 4 Выполнить письменно заданные номера в тетради. |
| *Контрольная работа №1 по теме "Квадратичная функция". «Степенная функция. Корень n-ой степени»*Срок сдачи: 28.10.2021 | * + понимать и использовать функциональные понятия и язык (термины, сим­волические обо­значения);
	+ строить графики элементарных функций; исследовать свойства число­вых функций на основе изучения поведения их графиков;
	+ выполнять разложение многочленов на множители.
 | §3, п.5, №93,№97 (в) п.6, №108,№111 п.7,№123,№125п.11№192(б,г,е,з), №193 (в,е,и,м) | Прочитать параграф 3 пункты 5,6,7,11. Выполнить письменно заданные номера в тетради.И повторить предыдущие темы |