**ГЕОМЕТРИя 9 класс**

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

**Учебник:**

Геометрия: 7 – 9 кл. / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2017.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Срок сдачи/дата зачётной работы (форма контроля) | Критерии | Задание | Инструкция по выполнению |
| *Самостоятельная работа №1 по теме «Сложение и вычитание векторов»*Срок сдачи: 08.10.2021 | 1. оперировать с векторами: находить сумму и разность двух векторов, заданных геометрически
2. уметь геометрически изображать сумму и разность векторов.

  | Глава 9,§1, п.79-80№741,№742,№743,№749№750§2, п.82-85, №757,№763, №768,№770 | Прочитать параграф 1 пункты 79,80, 82,85 Выполнить письменно заданные номера в тетради. |
| *Контрольная работа №1 по теме «Векторы»*Срок сдачи: 15.10.2021 | 1. оперировать с векторами: находить сумму и разность двух векторов, заданных геометрически
2. находить вектор, рав­ный произведению заданного вектора на число.
3. уметь геометрически изображать сумму и разность векторов.
 | §3, п.86,87,№777, №778, №786,№787,№795,796,№798 | Прочитать параграф 3 пункты 86 и 87 Выполнить письменно заданные номера в тетради. |
| *Контрольная работа №2 по теме «Метод координат»*Срок сдачи: 27.10.2021 | находить для векторов, заданных координатами: длину век­тора, координаты суммы и разности двух и более векторов, координаты произведения вектора на число, применяя при необходимости сочетательный, переместительный и распре­делительный законы | Гл.10, §1, п.89,90, №922,№924,926(г)§2,п.91,92, №936, №950§3, п.93-96, №961,№966(г),№972, №978, №1001,1004№926(в), №938(д), №940(в), №966(г) | Прочитать параграф 1,3 пункты 89, 90, 91, 92, 93-96. Выполнить письменно заданные номера в тетради.И повторить предыдущие темы |