**Задания для самостоятельной подготовки к зачётным и итоговым работам по ГЕОМЕТРИИ 9 класса**

**за 2 четверть**

**Учебник :** 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№3 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника»*  *Самостоятельная работа №4 по теме «Решение треугольников»*  Срок сдачи: 03.12.2021 | оперировать с начальными понятиями тригонометрии и выполнять элементарные операции над функциями углов;  вычислять площади треугольников  использовать базовые тригонометрические соотношения для вычисления длин, расстояний, площадей в простейших случаях.  оперировать теоремой синусов и теоремой косинусов для вычисления сторон и углов треугольника. | Гл.11, §1, п.97-99, №1013-1015(в), №1019(б,в)  §2, п.100, №1020 (в), №1023 | Прочитать параграф 1,2 пункты 97-100 Выполнить письменно заданные номера в тетради. |
| *Контрольная работа №3 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов» (ВМ)*  Срок сдачи:24.12.2021 | вычислять скалярное произведение векторов, находить угол между векторами, устанавливать перпендикулярность прямых. | п.101,п.102,103, №1025(д,е,з)  №1031,№1032  §3, п.105,106,107,  №1044,№1047(в),  №1052,№1053 | Прочитать параграф 3 пункты 101- 107  Выполнить письменно заданные номера в тетради. |