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

за 3 четверть 2021-2022 уч.гг

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

Задания предоставляются для подготовки к самостоятельным и контрольным работам. Данные задания не оцениваются. Оцениваются только самостоятельные и контрольные работы, которые написаны в школе.

Срок сдачи/дата зачётной работы (форма контроля)	Критерии	Задание	Инструкция по выполнению
Контрольная работа №4 по теме «Длина окружности. Площадь круга» (ВМ) Срок сдачи: 04.02.2022	Уметь вычислять угол правильного многоугольника. Уметь вычислять количество сторон правильного многоугольника. Использовать формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности. Уметь вычислять длину окружности, площадь круга. площадь кругового сектора.	Гл.12, §1,п.109-111 №1083(д),№1084(д,е) п.112,№1088,№1089№ 1091,№1092,№1094 §2, п.114-116, №1109(г), №1110,№114№1119, №1120	Прочитать параграф 1,2 пункты 109 –111, П.114-116 Выполнить письменно заданные номера в тетради.
Контрольная работа №5 по теме «»Движение» Самостоятельная работа по теме «Начальные сведения геометрии» Срок сдачи: 18.03.2022	распознавать на чертежах, рисунках, моделях и в окружающем мире плоские и пространственные геометрические фигуры; распознавать развёртки куба, прямоугольного параллелепипеда, правильной пирамиды, цилиндра и конуса; определять по линейным размерам развёртки фигуры линейные размеры самой фигуры и наоборот; вычислять объём прямоугольного параллелепипеда.	Глава 13, §1, п.117-п.118, №1160,№1161 §2, п.120п.121,№1166,1168Глава 14, §1, п.122-125, 127, №1189,№1190,№1193, №1196,№1197п.128,№ 1211§2, п.129-131	Прочитать пункты 117- 131 Выполнить письменно заданные номера в тетради.
Итоговая контрольная работа №6 по всем темам курса геометрии за 9 класс(ВМ) Срок сдачи: 18.05.2022	Применение векторов к решению задач. Уметь решать простейшие задачи в координатах. Уметь применять теорему синусов и косинусов для решения треугольников. Уметь вычислять скалярное произведение. Уметь применять формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности. Уметь применять формулы длины окружности, площадь круга, площадь кругового сектора.	Посмотреть задания с 15 по 18 на данном сайте https://math100.ru/ogenew/	