

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора школы по УВР

_____ И.А.Ермаков

« ____ » _____ 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор школы

_____ О.Н.Руднев

« ____ » _____ 2021 г.

9 класс

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по геометрии (заочное обучение)

2021 – 2022 учебный год

Базовый учебник: Геометрия 7-9, Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутусов, С.Б. Кадомцев, М.: Просвещение.

Уважаемые школьники!

Для успешной аттестации по геометрии в 9 классе (каждую четверть) вам необходимо:

- Изучить учебный материал самостоятельно;
- Рекомендуем выполнить задачи из учебника;
- Выполнить зачётные работы в зачётные субботы.

Зачетная работа состоит из двух частей:

- теоретическая часть (проверка основных определений и форму);
- практическая часть (выполнение контрольной работы);
- проверка вычислительных навыков.

Суммарная отметка выставляется на основе выполнения всех элементов контроля:

Очное выполнение зачётной работы в субботу:

- теоретическая часть (отметка);
- практическая часть (отметка);
- проверка вычислительных навыков (отметка).

Учитель: Ищенко Елена Васильевна, e.v.ischenko08@mail.ru

При оформлении задач по геометрии необходимо:

1. Выполнить чертеж к задаче.
2. Написать, что дано.
3. Указать, что надо найти.
4. Записать полное решение.
5. Дать ответ к задаче.

1 четверть

Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Дата сдачи контр. работы
Понятие вектора. Сложение и вычитание векторов	79-83	№ 740, 745-747, 754, 756, 759, 763	
Произведение вектора на число. Применение векторов к решению задач	86-88	№ 776, 778, 781, 783, 793, 798;	
Контрольная работа № 1 по теме «Векторы»		К-1	
Координаты вектора. Простейшие задачи в координатах.	89-92	№ 921-926, 934, 935, 937, 941, 947	
Уравнение линии на плоскости. Уравнение окружности. Уравнение прямой. Контрольная работа № 2 по теме «Метод координат»	93-96	№ 959, 961, 966, 972; К-2	
Зачетная очная контрольная работа № 2 по теме «Векторы. Метод координат»			19.10

2 четверть

Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Дата сдачи контр. работы
Синус, косинус, тангенс. Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения. Формулы для вычисления координат точки.	97-99	№ 1011, 1013- 1015 (а, в), 1017, 1019, 1020 – 1024	
Теорема о площади треугольника. Теорема синусов. Теорема косинусов	100-102	№1026, 1027, 1025(а, а, в, з), 1031, 1037	
Решение треугольников. Измерительные работы. Решение задач.	103-104	п. 105-106, № 1038, 1039, 1041	
Угол между векторами. Скалярное произведение векторов.	105-106	№ 1042, 1044, 1047, 1050	
Скалярное произведение в координатах. Свойства скалярного произведения векторов.	107-108	№1049, 1053, 1043; К-3	
Зачетная очная контрольная работа № 3 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»			14.12

3 четверть

Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Дата сдачи контр. работы
Правильный многоугольник. Окружность, описанная около правильного многоугольника. Окружность, вписанная в правильный многоугольник.	109-111	№ 1078 - 1084	
Формулы для вычисления площади многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности.	112	№1087 – 1090	
Построение правильных многоугольников.	113	№1093 – 1095, 1100	
Длина окружности. Дуга окружности.	114	№1114-1118, 1120, 1121,1123, 1126, 1127	
Площадь круга. Площадь кругового сектора.	115-116	№1148-1161 К-4	
<i>Зачетная очная контрольная работа № 4 по теме «Длина окружности и площадь круга»</i>			01.03

4 четверть

Тема	№ пункта	Задания для домашнего выполнения	Дата сдачи контр. работы
Отображение плоскости на себя. Понятие движения. Наложения и движение.	117-119	№1148-1161	
Параллельный перенос.	120	№ 1162 – 1171	
Поворот.	121	№1172 - 1178	
<i>Контрольная работа № 5. Движения.</i>		К-5	
Повторение курса геометрии	1-39	КИМы ОГЭ	
<i>Зачетная очная итоговая работа за курс основной школы (7-9 классы)</i>			10.05