

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»
Приволжского района г.Казани

«Рассмотрено»

Руководитель МО
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»
Л. М. Фархутдина /
Протокол № 1 от
«27» августа 2020 г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»
Э. Н. Замалдинова /
«28» августа 2020 г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»
А. Т. Замалдинов /
Приказ № 218
«28» августа 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(календарно-тематическое планирование)

по геометрии

Класс: 7 (углубленный уровень обучения)

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол №1
«28» августа 2020 г.

Календарно-тематическое планирование по геометрии

7 класс

№ п/п	Тема	Планируемая дата изучения	Фактическая дата изучения	
			7 А	7 Б
<i>Начальные геометрические сведения (13 часов).</i>				
1	Геометрическая фигура. Внутренняя, внешняя области фигуры, граница. Линии и области на плоскости. Выпуклая и невыпуклая фигуры. Плоская и неплоская фигуры	1.09-5.09		
2	Формирование представлений о метапредметном понятии «фигура». Прямая, точка, отрезок, луч, угол, ломаная, плоскость, угол	1.09-5.09		
3	Выделение свойств объектов. Понятие величины. Длина. Измерение длины. Единицы измерения длины. Свойства (аксиомы) длины отрезка. Инструменты для измерений и построений.	7.09-12.09		
4	Величина угла. Градусная мера угла. Виды углов. Свойства (аксиомы) величины угла. Инструменты для измерений и построений.	7.09-12.09		
5	Измерение и вычисление углов, длин (расстояний)	14.09-19.09		
6	Биссектриса угла и ее свойства	14.09-19.09		
7	Виды углов: смежные и вертикальные углы, их свойства	21.09-26.09		
8	Виды углов: смежные и вертикальные углы, их свойства	21.09-26.09		
9	Перпендикулярные прямые. Прямой угол	28.09-3.10		

10	Перпендикуляр к прямой. Серединный перпендикуляр к отрезку.	28.09-3.10		
11	Осевая симметрия геометрических фигур. Центральная симметрия геометрических фигур	5.10-10.10		
12	Контрольная работа по теме «Начальные геометрические сведения»	5.10-10.10		
13	Анализ КР	12.10-17.10		

Треугольники (18 часов)

14	Треугольник. Прямоугольный, остроугольный и тупоугольный треугольник. Свойства равных треугольников	12.10-17.10		
15	Первый признак равенства треугольников	19.10-24.10		
16	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника	19.10.-24.10		
17	Равнобедренный треугольник, его свойства и признаки	26.10-31.10		
18	Равнобедренный треугольник, его свойства и признаки. Равносторонний треугольник	26.10-31.10		
19	Признаки равенства треугольников. Второй признак равенства треугольников	9.11-14.11		
20	Признаки равенства треугольников. Третий признак равенства треугольников	9.11.-14.11		
21	Признаки равенства треугольников. Решение задач	16.11-21.11		
22	Дополнительные признаки равенства треугольников.	16.11-21.11		
23	Дополнительные признаки равенства треугольников.	23.11-28.11.		
24	Окружность. Круг	23.11-28.11		

25	Геометрические построения для иллюстрации свойств геометрических фигур. Инструменты для построений. Циркуль, линейка.	30.11-5.12		
26	Простейшие построения циркулем и линейкой: построение биссектрисы угла, перпендикуляра к прямой, угла, равного данному	30.11-5.12		
27	Простейшие построения циркулем и линейкой: построение биссектрисы угла, перпендикуляра к прямой, угла, равного данному	7.12.-12.12		
28	Простейшие построения циркулем и линейкой: построение биссектрисы угла, перпендикуляра к прямой, угла, равного данному	7.12-12.12		
29	Теоретический зачет по теме «Треугольник»	14.12-19.12		
30	Контрольная работа № 2 «Треугольники»	14.12-19.12		
31	Анализ КР	21.12-26.12		

Параллельные прямые (13 часов)

32	Признаки параллельности прямых.	21.12-26.12		
33	Признаки параллельности прямых.	11.01-16.01		
34	Признаки параллельности прямых.	11.01-16.01		
35	Аксиома параллельности Евклида	18.01-23.01		
36	Аксиома параллельности Евклида	18.01-23.01		
37	Первичные представления о неевклидовых геометриях	25.01-30.01		
38	Первичные представления о неевклидовых геометриях	25.01-30.01		
39	Свойства параллельных прямых.	1.02-6.02		

40	Свойства параллельных прямых.	1.02-6.02		
41	Свойства параллельных прямых.	8.02-13.02		
42	Теоретический зачет по теме «Параллельные прямые»	8.02-13.02		
43	Контрольная работа № 3 «Параллельные прямые»	15.02-20.02		
44	Анализ КР	15.02-20.02		

Признаки равенства прямоугольных треугольников. 18 часов

45	Сумма углов треугольника.	22.02-27.02		
46	Внешние углы треугольника.	22.02-27.02		
47	Зависимость между величинами сторон и углов треугольника.	1.03-6.03		
48	Зависимость между величинами сторон и углов треугольника.	1.03-6.03		
49	Неравенство треугольника.	8.03-13.03		
50	Неравенство треугольника.	8.03-13.03		
51	Неравенство треугольника.	15.03-20.03		
52	Свойства и признаки перпендикулярности прямых	15.03-20.03		
53	Расстояние от точки до прямой. Расстояние между параллельными прямыми. Расстояние между фигурами	31.03.-3.0,4		
54	Свойства прямоугольного треугольника	31.03-3.04		
55	Свойства прямоугольного треугольника	5.04-9.04		
56	Признаки равенства прямоугольных треугольников	5.04-10.04		

57	Признаки равенства прямоугольных треугольников	12.04-19.04		
58	Этапы решения задач на построение. Построение треугольников по трем сторонам	12.04-19.04		
59	Построение треугольника по двум сторонам и углу между ними, стороне и двум прилежащим к ней углам, по другим элементам	19.04-24.04		
60	Теоретический зачет по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	19.04-24.04		
61	Контрольная работа № 4 «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	26.04-1.05		
62	Анализ КР	26.04-1.05		

Повторение (7 часов)

63	Треугольники. Признаки равенства треугольников	3.05-8.05		
64	Сумма углов в треугольнике. Внешний угол треугольника	3.05-8.05		
65	Параллельные прямые. Свойства и признаки параллельных прямых	10.05-15.05		
66	Неравенство треугольника	10.05-15.05		
67	Прямоугольный треугольник и его свойства	17.05-22.05		
68	Задачи на построение с помощью циркуля и линейки	17.05-22.05		
69	Контрольная работа итоговая	24.05-29.05		
70	Анализ КР	24.05-29.05		

Учебно-тематическое планирование по геометрии

Класс: 7

Учитель:

Количество часов:

Всего 70 ; в неделю 2

Плановых контрольных уроков 5

Если необходимо:

Самостоятельных работ _____

Тестов _____

Лабораторных работ _____

Административных контрольных уроков _____

Учебники:

Дополнительная литература:

Лист
корректировки рабочей программы по предмету геометрия :
учителя

