

# Рабочая программа по геометрии в 10 классе на IV четверть (дистанционное обучение на период с 6.04 по 30.04)

Составила: Айсина Ольга Николаевна,  
учитель математики  
МКОУ «Ленинская СОШ №1»

Изменения в рабочей программе разработаны в соответствии с «Методическими рекомендациями по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального и дополнительных общеобразовательных программ с применением *электронного обучения и дистанционных образовательных технологий*».

В результате корректировки рабочей программы количество часов на прохождение программы по предмету: «Геометрия» на 2019 – 2020 год уменьшается, но при этом обеспечивается полное выполнение образовательной программы, включая выполнение ее практической части в полном объеме. Темы, ориентированные на достижение требований обязательного минимума содержания государственных образовательных программ, не исключены. В связи с продлением каникул с 30 марта по 05 апреля 2020 года и внесением изменений в Учебный план и Основную образовательную программу основного общего образования МКОУ «Ленинская СОШ №1» на 2019-2020 учебный год, в рабочую программу вносятся следующие изменения.

№	Кол-во часов	Тема урока	Элементы содержания	Требования к базовому уровню	Дом. задание	Дата	
43	1	Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число	Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число	- уметь находить сумму и разность векторов с помощью правила треугольника и многоугольника, - уметь выражать один коллинеарный вектор через другой	П.38-42 Прочитать, выучить определения, свойства. Выполнить упражнения 320(а),327,335	7.04.2020	
44	1	Компланарные векторы	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам. Компланарные векторы.	- знать определение компланарных векторов, - уметь на модели параллелепипеда находить компланарные векторы.	П.43,44. Прочитать, сделать конспект, выучить правила. Выполнить упражнения: :355,356,358(а,б)	14.04.2020	
45-46	2	Разложение вектора по трем некомпланарным векторам	Разложение вектора по трем некомпланарным векторам	- уметь выполнять сложение трех некомпланарных векторов с помощью правила параллелепипеда, - знать теорему о разложении любого вектора по трем некомпланарным векторам, - уметь выполнять разложение вектора по трем некомпланарным векторам на модели параллелепипеда	П.45. Прочитать, сделать конспект, выучить определение и теорему. Просмотреть видео: <a href="https://youtu.be/Y95GGRPev4Q">https://youtu.be/Y95GGRPev4Q</a> Выполнить упражнения: №359,363	21.04.2020	
47	1	Контрольная работа №4 по теме «Векторы в пространстве»	Векторы, равенство векторов. Разложение вектора по трем некомпланарным векторам	- уметь находить на моделях сонаправленные, противоположно направленные векторы, - уметь выражать вектор через два заданных вектора, - уметь решать задачи по данной теме	Контрольная работа. Выполнить свой вариант: 1 вариант <a href="https://cloud.mail.ru/public/5KUC/pFTPGgJUC">https://cloud.mail.ru/public/5KUC/pFTPGgJUC</a> 2 вариант <a href="https://cloud.mail.ru/public/38cA/5axgTnrKy">https://cloud.mail.ru/public/38cA/5axgTnrKy</a>	28.04.2020	
	4	<b>ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПОВТОРЕНИЕ</b>					
48	1	Параллельность и перпендикулярность прямых и плоскостей	Параллельность прямых и плоскостей. Перпендикуляр и наклонная, угол между прямой и плоскостью	-знать аксиомы стереометрии, признаки взаимного расположения прямых и плоскостей в пространстве. -уметь решать			

<i>№</i>	<i>Кол-во часов</i>	<i>Тема урока</i>	<i>Элементы содержания</i>	<i>Требования к базовому уровню</i>	<i>Дом. задание</i>	<i>Дата</i>
49		Многогранники. Векторы в пространстве	Призма и пирамида	простейшие планиметрические задачи, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач, - уметь систематизировать, анализировать и классифицировать информацию, использовать разнообразные информационные источники.		
50	1	Итоговая контрольная работа	Действия с векторами			
51	1	Анализ контрольной работы. Подведение итогов.				