

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ДОНЕЦКА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШКОЛА № 108 ГОРОДА ДОНЕЦКА»

РАССМОТРЕНО

на методическом
объединении естественно-
математических наук



И.Л.Каулавичуте

Протокол № 3
от «30» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора



И.А.Иванина

Приказ № 141
от «31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Школа №
108 г. Донецка»



Н.И.Демидова

Приказ № 141
от «31» августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

факультативного курса

«Юный математик»

для обучающихся 7 класса

г. Донецк 2023

Аннотация
к рабочей программе факультативного курса «Юный математик».
Уровень: общее основное образование (7 класс)

Нормативная основа	Программа факультативного курса «Юный математик» на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО от 31 мая 2021 года № 287, ФОП ООО, а также с учётом федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика» базовый уровень. В программе по математике учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.
Срок реализации	1 год
Цели и задачи	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Повышение интереса к предмету. • Овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смешанных дисциплин, для продолжения образования. • Интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности. <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Развития мышления учащихся, формирование у них умений самостоятельно приобретать и применять знания. • Формирование познавательного интереса к математике, развитие творческих способностей, осознание мотивов учения. • Формирование умений выдвигать гипотезы, строить логические умозаключения, пользоваться методами аналогии, анализа и синтеза.
Место в учебном плане	Курс рассчитан на 1 час в неделю. Общее количество проводимых занятий – 35 часа.
Обязательные учебные материалы для ученика	<ul style="list-style-type: none"> • Математика. Алгебра: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2022 г. • Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 7-9 классы/ Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольн ые работы	Практичес кие работы	
1	Действительные числа	5			http://sc.edu.ru .
2	Уравнения с одной переменной	8			http://sc.edu.ru .
3	Комбинаторика. Описательная статистика	9			http://sc.edu.ru .
4	Буквенные выражения. Многочлены	8			http://sc.edu.ru .
5	Уравнения с двумя переменными	5			http://sc.edu.ru .
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		35	0	0	