

**Аннотации к рабочим программам  
предметной области «Математика» среднего  
общего образования /ФГОС/**

Предмет учебного плана	Аннотация к рабочей программе
<p style="text-align: center;"><b>Рабочая программа по учебному предмету «Математика» ФГОС</b></p> <p style="text-align: center;"><i>углубленный уровень среднего общего образования</i></p> <p><b>10 -11 классы</b></p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Математика» среднего общего образования МБОУ «Школа № 2 г. Тореза» составлена в соответствии с основными положениями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемыми результатами среднего общего образования по алгебре, примерной программой по учебному предмету «Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы» и примерной рабочей программой по учебному предмету «Геометрия», сост. Скафа Е.И., Федченко Л.Я., Полищук И.В. – 6-е изд. перераб., дополн. – ГОУ ДПО «ДОНРИДПО». – Донецк: Истоки, 2021 и ориентирована на использование учебно-методического комплекса под редакцией Ш.А.Алимова и Атанасяна И.Ф. :</p> <p><b>Учебники:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс.</b> Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. АО «Издательство «Просвещение», 2022.</li> <li><b>2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10 – 11 классы:</b> учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.. – М.: Просвещение, 2022.</li> </ol> <p>Учебники имеют гриф «Рекомендовано Министерством образования Российской Федерации» и включены в Перечень учебников, рекомендованных для использования в образовательных учреждениях РФ и соответствующих требованиям ФГОС.</p> <p>Выбор авторской программы и УМК обусловлен тем, что содержание программ, целей, задач обучения и методический аппарат данных программ обеспечивают выполнение требований, представленных в ФГОС. Программа определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения математики, которые определены ФГОС.</p> <p><i>Описание места учебного предмета «Математика» в учебном плане МБОУ«Школа № 2 г. Тореза» /5-ти дневная учебная неделя/:</i></p> <p>В рамках реализации универсального профиля учебный предмет «Математика» изучается в течение двух лет.</p>

Согласно учебному плану школы на изучение математики в 10 классе на углубленном уровне отводится 7 часов в неделю.

Год обучения	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Всего часов за учебный год
алгебра	4	34	136
геометрия	3	34	102
<b>Итого</b>			<b>238 часов</b>

Согласно учебному плану школы на изучение математики в 11 классе на углубленном уровне отводится 2 часов в неделю.

Год обучения	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Всего часов за учебный год
алгебра	4	34	136
геометрия	2	34	68
<b>Итого</b>			<b>204 часа</b>

Программа построена с учётом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса. Программа предусматривает прочное усвоение материала, для чего значительное место в ней отводится повторению. Программа включает базовые знания и умения, которыми должны овладеть все обучающиеся общеобразовательной школы.

Программа включает: пояснительную записку, требования к уровню подготовки выпускников за курс средней школы по алгебре, геометрии содержание учебного курса, учебный план с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, критерии и нормы оценки результатов обучения учащихся 10-11 класса определены стандартом.

