

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Предмет	Математика
Уровень образования	Среднее общее (10-11 класс) углубленный уровень
Реализуемый УМК	<p>Учебно-методический комплекс по математике для 10-11 классов (углублённый уровень) состоит из учебников:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень: 10 класс: учебник /А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков – М.: Вентана-Граф, 2020 – Мерзляк А.Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень: 11 класс: учебник /А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков – М.: Вентана-Граф, 2020 – Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия. 10 класс: углубленный уровень: учебник /А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков – М.: Вентана-Граф, 2020 – Мерзляк А.Г. Математика. Геометрия. 11 класс: углубленный уровень: учебник /А.Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков – М.: Вентана-Граф, 2020
Цели и задачи изучения предмета	<ul style="list-style-type: none"> – системное и осознанное усвоение курса алгебры и начал математического анализа; – формирование математического стиля мышления, включающего в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию; – развитие интереса обучающихся к изучению алгебры и начал математического анализа; – использование математических моделей для решения прикладных задач, задач из смежных дисциплин; – приобретение опыта осуществления учебно-исследовательской, проектной и информационно-познавательной деятельности; – развитие индивидуальности и творческих способностей, направленное на подготовку выпускников к осознанному выбору профессии; – системное и осознанное усвоение курса геометрии; – формирование математического стиля мышления, включающего в себя индукцию и дедукцию, обобщение и конкретизацию, анализ и синтез, классификацию и систематизацию, абстрагирование и аналогию; – развитие интереса обучающихся к изучению геометрии; – использование математических моделей для решения прикладных задач, задач из смежных дисциплин; – приобретение опыта осуществления учебно-исследовательской, проектной и информационно-познавательной деятельности; – развитие индивидуальности и творческих способностей, направленное на подготовку выпускников к осознанному выбору профессии
Срок реализации программы	2 года

Место учебного предмета в учебном плане	<p>Базовый курс</p> <p>10 класс – 204 часа (из них по курсу «Алгебра и начала математического анализа» - 136 часов (4 часа в неделю), по курсу «Геометрия» - 68 часов (2 часа в неделю)</p> <p>11 класс – 204 часа (из них по курсу «Алгебра и начала математического анализа» - 136 часов (4 часа в неделю), по курсу «Геометрия» - 68 часов (2 часа в неделю).</p>
---	--