

**Аннотация  
к рабочей программе учебного предмета «Математика: избранные вопросы»**

**для 10-11 классов**

Уровень образования	Среднее общее образование
Реализуемый стандарт	ФГОС СОО
Уровень изучения предмета	Базовый
Нормативные документы	ФГОС СОО ФООП СОО ООП СОО ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия» УП СОО ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия» КУТ ГБОУ гимназии № 209 «Павловская гимназия» Концепция преподавания учебного предмета «Математика»
Реализуемый УМК	Состав УМК: - Программы по математике: Математика. Программы: 5-11 классы/А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. – М.: Вентана-Граф, 2022. - Математика. Алгебра и начала анализа. 10 класс. Базовый уровень. / Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б. — М.: Вентана-Граф. 2023. - Математика: алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Дидактические материалы (базовый уровень) \ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М.— М.: Вентана-Граф. 2023 - Математика. Алгебра и начала анализа. 10 класс. Базовый уровень / методическое пособие /А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф. 2023. - Математика. Алгебра и начала анализа. 11 класс. Базовый уровень. / Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Полонский В.Б. — М.: Вентана-Граф. 2022. - Математика: алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Дидактические материалы (базовый уровень) \ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М.— М.: Вентана-Граф. 2023 - Математика. Алгебра и начала анализа. 11 класс. Базовый уровень / методическое пособие /А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф. 2023. - Математика: Геометрия. 10 класс. Дидактические материалы (базовый уровень) \ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М.— М.: Вентана-Граф. 2020 - Математика: Геометрия. 11 класс. Дидактические материалы (базовый уровень) \ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М.— М.: Вентана-Граф. 2020.
Срок реализации программы	2 года
Цели изучения предмета	Курс «Математика: избранные вопросы» предполагает обеспечение положительной мотивации учащихся на повторение ранее изученного материала, выделение узловых вопросов курса, предназначенных для повторения, использование схем, моделей, опорных конспектов, справочников, компьютерных тестов (в том числе интерактивных). В рамках данного курса учащиеся овладевают универсальным языком современной науки, которая формулирует свои достижения в математической форме.
Место учебного предмета в учебном плане	10 класс – 34 часа (1 час в неделю) 11 класс– 34 часа (1 час в неделю)
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль: поурочный, по изучении темы/раздела Формы – устный опрос, тестирование, самостоятельная работа, контрольная работа. Промежуточная аттестация в 10 классе Формы: итоговая контрольная работа в формате ЕГЭ Государственная итоговая аттестация в 11 классе в формате ЕГЭ