

Аннотация
к рабочей программе по предмету «геометрия»
8 класс

Рабочая программа предмета «Геометрия» **составлена на основе**

1. **Федерального закона** от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 23.05.2025) «Об образовании в Российской Федерации» *(с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.09.2025)*;
2. **Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования** (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении ФГОС основного общего образования»; Приказ Минпросвещения России от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в ФГОС основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 мая 2021 года № 287») в контексте
3. **Федеральной основной образовательной программы основного общего образования** (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11.2022 № 993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования», Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024 «171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования»), федеральной программы по предмету «Геометрия»
4. **Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 09.10.2024 № 704** «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» *(начало действия документа - 01.09.2025)*;
5. **Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2024 №499** «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»
6. **Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 26.06.2025 №495** «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий».
6. **Основной образовательной программы ООО МАОУ СОШ №16 имени В.П. Неймышева** (Приказ от 29.08.2025 № 35).

Место предмета в учебном плане на 2025-2026 учебный год (Приказ от 25.08.2025 №31)

В 8 классе программа по предмету геометрия составлена из расчёта 68 часов; в неделю 2 часа.

УМК по предмету геометрия - Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия. 7 – 9 классы.: М., Просвещение, 2023.

Функциональная грамотность развивает логическое мышление школьников основывается на решении нестандартных задач на уроках геометрии, которые требуют повышенного внимания к анализу условия и построения цепочки взаимосвязанных логических рассуждений; позволяют рассматривать объект с разных точек зрения, учат анализу, синтезу, оценочным суждениям, воспитывают внимание, способствуют развитию познавательного интереса и активности учащихся. Задания предполагают повысить у учащихся мотивацию к изучению предмета, развить аналитико-синтетические способности, сообразительность, математическую речь, гибкость ума.

Профориентация на уроках геометрии формирует знания учащихся о признаках равенства треугольников; показывает применение треугольников в практической жизни, в профессиях.

Рабочая программа по предмету состоит из 3-х разделов:

- 1.Содержание учебного предмета
- 2.Планируемые результаты освоения учебного предмета
3. Поурочное планирование

Приложения.

Приложение 1

Проверяемые требования к результатам освоения основной образовательной программы (8 класс)

Проверяемые элементы содержания

Перечень (кодификатор) проверяемых требований к метапредметным результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования

Проверяемые на ОГЭ по «Математике» **требования к результатам** освоения основной образовательной программы основного общего образования

Перечень **элементов содержания**, проверяемых на ОГЭ по «Математике»

Приложение 2

Система оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения образовательных программ на уровнях основного и среднего общего образования. Учебный предмет «Математика»