

Аннотация к рабочей программе по геометрии на уровень основного общего образования

Рабочая программа по геометрии на уровень основного общего образования для 8 – 9 классов разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования);
- примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 15.09.2022 № 6/22;
- целевого раздела основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Елизаветовской СОШ;
- с учётом примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 15.09.2022 № 6/22;
- примерной программы по геометрии основного общего образования с использованием авторской программы по геометрии Л.С. Атанасян. Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7 - 9 класс / М.: Просвещение, 2020 г.;
- учебного плана МБОУ Елизаветовской СОШ на 2023-2024 учебный год (приказ от 16.08.2023г № 88);
- календарного учебного графика МБОУ Елизаветовской СОШ на 2023-2024 учебный год (приказ от 30.08.2023г № 95);
- федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных организациях в соответствии с приказом Министерства Просвещения РФ от 21.09.2022 года № 858 «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».
- приказа МБОУ Елизаветовской СОШ «Об утверждении перечня учебников, используемых в учебном процессе в МБОУ Елизаветовской СОШ в 2023-2024 учебном году» от 22.05.2023 года № 55.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов геометрии с учетом метапредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

В курсе геометрии 8 - 9 классов условно можно выделить следующие **содержательные линии**: **«Наглядная геометрия»**, **«Геометрические фигуры»**, **«Измерение геометрических величин»**, **«Логика и множества»**, **«Геометрия в историческом развитии»**.

Материал, относящийся к линии **«Наглядная геометрия»** (элементы наглядной стереометрии) способствует развитию пространственных представлений учащихся в рамках изучения планиметрии.

Содержание разделов **«Геометрические фигуры»** и **«Измерение геометрических величин»** нацелено на получение конкретных знаний о геометрической фигуре как важнейшей математической модели для описания окружающего мира. Систематическое изучение свойств геометрических фигур позволит развить логическое мышление и

показать применение этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера, а также практических.

Особенностью линии *«Логика и множества»* является то, что представленный здесь материал преимущественно изучается при рассмотрении различных вопросов курса. Соответствующий материал нацелен на математическое развитие учащихся, формирование у них умения точно, сжато и ясно излагать мысли в устной и письменной речи.

Линия *«Геометрия в историческом развитии»* предназначена для формирования представлений о геометрии как части человеческой культуры, для общего развития школьников, для создания культурно-исторической среды обучения.

УМК:

1. Геометрия. 7-9 классы: учебник для общеобразовательных организаций / [Л.С. Атанасян и др.] Просвещение, 2019 г.

2. Геометрия. Самостоятельные и контрольные работы. 7 - 9 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ М. А. Иченская. Просвещение.

3. Контрольные работы по геометрии к учебнику Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова, С. Б. Кадомцева и др. «Геометрия. 7-9». ФГОС (к новому учебнику)/ Н. Б. Мельникова. Издательство «Экзамен»;

4. Тесты по геометрии к учебнику Л. С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9» ФГОС (к новому учебнику) / А. В. Фарков; Издательство «Экзамен»;

5. Геометрия. Дидактические материалы: 7 класс: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / Б. Г. Зив, В. М. Мейлер; Просвещение.

6. Дидактические материалы по геометрии к учебнику Л. С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» ФГОС (к новому учебнику) / Н. Б. Мельникова, Г. А. Захарова. М. Издательство «Экзамен».

7. Дидактические материалы и методические рекомендации для учителя по геометрии к учебнику Л. С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» ФГОС (к новому учебнику) /Т. М. Мищенко. Издательство «Экзамен».

8. Дидактические карточки - задания по геометрии к учебнику Л. С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» ФГОС (к новому учебнику) /Т. М. Мищенко. Издательство «Экзамен».

9. Универсальные учебные действия. Рабочая тетрадь по геометрии к учебнику Л. С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» ФГОС (к новому учебнику) / Ю. А. Глазков, М. В. Егупова. Издательство «Экзамен».

10. Тренажёр по геометрии к учебнику Л. С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» ФГОС (к новому учебнику)/Ю. А. Глазков, М. В. Егупова. Издательство «Экзамен».

11. Геометрия. Быстрый контроль на уроке. 7-9 классы. / Е. Г. Коннова, Д. И. Ханнин; под редакцией Ф. Ф. Лысенко, С. Ю. Кулабухова. Издательство «Легион».

12. Геометрия. 7 класс: технологические карты уроков по учебнику Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др./ авт. – сост. Г. Ю. Ковтун. – Волгоград. Издательство «Учитель».

13.Геометрия. 8 класс: технологические карты уроков по учебнику Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др./ авт. – сост. Г. Ю. Ковтун. - Волгоград: Издательство «Учитель».

14. Геометрия. 9 класс: технологические карты уроков по учебнику Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др./ авт. – сост. Г. Ю. Ковтун. - Волгоград: Издательство «Учитель».

15. ОГЭ 2023. Математика. Типовые тестовые задания от разработчиков ОГЭ/ И. Р. Высоцкий, Л. О. Рослова и т. д.; под ред. И. В. Ященко. Издательство «Экзамен».

16. Математика. 9 – й класс. Подготовка к ОГЭ – 2023. 40 тренировочных вариантов по демоверсии 2023 года; под. ред. Ф.Ф. Лысенко, С. О. Иванова. Издательство «Легион».
17. Собственные разработки.
18. <http://fcior.edu.ru> - Федеральный центр информационных образовательных ресурсов.
19. <http://www.edu.ru> – федеральный портал «Российское образование».
20. interneturok.ru - видеоуроки, тренажеры и тесты по геометрии 7 – 9 классы.
21. [«Российская электронная школа»](#) - государственный портал дистанционного обучения школьников.
22. <http://www.bymath.net/index.html> - вся элементарная математика.
23. <http://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm> - учебные материалы.
24. www.festival.1september.ru- фестиваль педагогических идей «Открытый урок».
25. <http://www.uchportal.ru/load/28> - Учительский портал. Математика.
26. <http://urokimatematiki.ru> - Видеоуроки по геометрии – 7 - 9 классы.
27. <https://sdamgia.ru> – Образовательный портал для подготовки к ВПР, ОГЭ.
28. [Видеоуроки математики](#) — YouTube канал уроков по математике для школьников.
29. <http://seninvg07.narod.ru/index.htm> - интерактивные разработки уроков по темам учебника геометрии.