

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение

«Новокрасивская основная школа №29»

Рассмотрена и согласована
на методическом объединении
Протокол № 1
от 28 августа 2024 г.

Принята
на педагогическом совете
Протокол № 1
от 28 августа 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директором МКОУ «ОШ №29»
И.Ю. Головин
Приказ № 58-о от 30 августа 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА индивидуально-групповых занятий

по геометрии

для **8** класса

основного общего образования

(начального общего, основного общего образования)

:

базовый , общеобразовательный уровень

(уровень: базовый, профильный, общеобразовательный)

Учитель: Ульянова Галина Владимировна
Квалификационная категория : сзд

Ефремов 2024

Пояснительная записка

Рабочая программа индивидуально-групповых занятий по геометрии в 8 классе составлена на основе :

- . Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования(приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г.№1897)
- . Примерной основной образовательной программы основного общего образования(Одобрено Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию(Протокол заседания от 8 апреля 2015 г.№1-15)
- . Учебный план школы 2024-2025 Г

Содержание курса ставит цели :

- ликвидация пробелов в знаниях учащихся по пройденным темам;
- повторение изученного материала, основных знаний, умений и навыков, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- продолжить работу по развитию логического мышления;
- продолжить работу по воспитанию культуры личности, математической грамотности.

Задачи:

- продолжить развитие навыков изображения планиметрических фигур;
- продолжить совершенствование навыков применения свойств геометрических фигур как опоры при решении задач;
- продолжить формирование умения решения задач на вычисление геометрических величин с применением изученных свойств фигур, теорем и формул;
- продолжить совершенствование навыков решения задач на доказательство;
- продолжить расширение знаний учащихся о треугольниках, четырехугольниках;
- развивать личностные качества, направленные на «умение учиться».

Место изучения дисциплины в учебном плане:

В соответствии с учебным планом МКОУ « Новокрасивская ОШ № 29» программа курса ИГЗ геометрия рассчитана на 34учебных часа из расчета 1 час в неделю.

Основное содержание программы

1. Четырёхугольники (11 ч)

Определение четырёхугольника. Параллелограмм. Свойство диагоналей параллелограмма. Свойство противоположных сторон и углов параллелограмма. Прямоугольник и его свойства. Ромб и его свойства. Средняя линия треугольника. Трапеция и её свойства. Центральные и вписанные углы

2. Подобие треугольников (8 ч)

Теорема Фалеса. Теорема о пропорциональных отрезках. Подобные треугольники. Первый признак подобия. Второй признак подобия Третий признак подобия.

3. Решение прямоугольных треугольников. (8 ч)

Метрические соотношения в прямоугольном треугольнике. Теорема Пифагора. Тригонометрические функции острого угла прямоугольного треугольника. Решение прямоугольных треугольников

4. Многоугольники. Площадь многоугольника (9 ч)

Многоугольники. Понятие площади многоугольника. Площадь прямоугольника. Площадь параллелограмма. Площадь треугольника. Формула Геррона. Площадь трапеции

№ П.П	Тема	Количество часов
1	Четырёхугольники	11
2	Подобие треугольников	8
3	Решение прямоугольных треугольников	6
4	Многоугольники. Площадь многоугольника	9