**Аннотация к рабочей программе**

**консультаций по МАТЕМАТИКЕ**

**Уровень образования: ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативная основа разработки программы | Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:  1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;  2. Федеральный Государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Минобразования России от 17. 12. 2010 г. № 1897 с изменениями и дополнениями, утвержденными Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. N 1577;  3. Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»: постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189, г. Москва; зарегистрировано в Минюсте РФ 3 марта 2011 г.;  4. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Беркутская СОШ»;  5. Примерная образовательная программа «Математика» как структурный компонент примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО), одобрена Федеральным научно-методическим объединением по общему образованию, протокол № 1/15 от 08.04.2015г.;  6. Авторская программа по предмету «Алгебра 7-9 класс» Г.В. Дорофеева – М.: Просвещение, 2014 г.  7. Учебный плана филиала МАОУ «Беркутская СОШ» «Зиновская СОШ» на 2020-2021 учебный год  8. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2020/2021 учебный год |
| Цели и задачи изучения | **Целью** реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «математика» является усвоение содержания учебного предмета «математика» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования образовательной организации.  Главными задачами реализации учебного предмета «Математика» являются:  Систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул;  Совершенствование практических навыков и вычислительной культуры; формирование и расширение алгебраического аппарата;  Формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности;  Получение школьниками конкретных знаний о функциях как важнейшей математической модели для описания и исследования разнообразных процессов;  формирование у школьников представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры;  Развитие представлений о вероятностно-статистических закономерностях в окружающем мире;  Совершенствование интеллектуальных и речевых умений путем обогащения математического языка, развитие логического мышления.  Развить умение учащихся применять тригонометрический аппарат при решении геометрических задач;  Расширить знания учащихся о многоугольниках;  Рассмотреть понятия длины окружности и площади круга для их вычисления;  познакомить учащихся с понятием движения и его свойствами на плоскости: симметриями, параллельным переносом, поворотом;  Выделить основные методы доказательств, с целью обоснования (опровержения) утверждений и для решения ряда геометрических задач;  Учить проводить рассуждения, используя математический язык, ссылаясь на соответствующие геометрические утверждения;  Использовать алгебраический аппарат для решения геометрических задач;  Дать начальное представление о телах и поверхностях в пространстве. |
| Описание системы оценки. | Внутришкольное тестирование |
| Место предмета в учебном плане | Программа рассчитана на 68 часов в год из расчёта 2 учебных часа в неделю. |
| Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение | Учебники:  Алгебра. 7 класс. Г.Е. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др., «Просвещение» 2017 г.  Алгебра. 8 класс. Г.Е. Дорофеев и др., «Просвещение» 2019 г.  Алгебра. 9 класс. Ю.Н, Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков и др., «Просвещение» 2018 г.  Геометрия. 7-9 класс. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. «Просвещение» 2016 г. |
|  | <http://www.fipi.ru/>  <https://oge.sdamgia.ru>  https://neznaika.info |

|  |  |
| --- | --- |
| Тестирование в рамках внутришкольного тестирования по аналогам ОГЭ | 5-балльная шкала |