

Аннотация к рабочей программе по математике УМК «Перспектива»

Полное наименование программы	Рабочая программа по предмету «Математика»
Уровень	Базовый
Учитель	Кретинина Е.К
Место предмета в учебном плане	Рабочая программа рассчитана на 136 часов в год, 4 часа в неделю (2-4 классы), 132 часа в год в 1 классе в соответствии с учебным планом МКОУ «Приупская СОШ» на 2021-2022 учебный год по УМК «Перспектива», авторы учебника Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н., Бука Т. Б.
Нормативная основа разработки программы	Рабочая программа по предмету «Математика» создана на основе: <ul style="list-style-type: none"> • Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования; • Программы курса «Математика» под редакцией Дорофеев Г. В., Миракова Т. Н., Бука Т. Б. «Просвещение», 2018 г.; • Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2021/2022 учебный год; • Учебного плана школы на 2021/2022 учебный год; • «Положения о рабочей программе» (утверждено приказом №_ директора МКОУ «Приупская СОШ» от 31.08.2021); • Планируемых результатов начального общего образования.
Дата утверждения. Органы и должностные лица, принимавшие участие в разработке, рассмотрении и принятии.	<ul style="list-style-type: none"> • Рассмотрено на заседании методического объединения учителей начальных классов протокол №1 от 27.08.2021 г. • Согласовано с заместителем директора по УВР Куликовым П.А. • Утверждено директором МКОУ «Приупская СОШ» Кретининым С.Н., приказ №_ от 31.08.2021г.
Цели, задачи реализации программы	<p>Цели обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • математическое развитие младших школьников; • освоение начальных математических знаний; • развитие интереса к математике, стремление использовать математические знания в повседневной жизни; • привитие умений и качеств, необходимых человеку XXI века. <p>Задачи обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения); • развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления; • развитие пространственного воображения; • развитие математической речи; • формирование системы начальных математических

знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности; развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Учебный материал в 4 классе распределён по разделам:

№п\п	Разделы	Количество часов
1	Числа от 100 до 1000	16
2	Приемы рациональных вычислений	20
3	Числа от 100 до 1000	15
4	Числа, которые больше 1000. Нумерация	13
5	Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание	12
6	Умножение и деление	28
7	Числа, которые больше 1000. Умножение и деление	32
	Итого	136

Описание УМК, включая электронные ресурсы

Учебно-методическое обеспечение

- Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Учебник математики 4 класс, в двух частях / Г. В. Дорофеев, Т. Н. Миракова. – М.: Просвещение, 2018 г,
- Дорофеев Г.В, Миракова Т.Н. Методическое пособие к учебнику «Математика» для 4 класса / Г. В. Дорофеев, Т. Н. Миракова. – М.: Просвещение, 2018.

Электронные образовательные ресурсы

- Электронное приложение к учебнику 4 класс
- www.1september.ru
- <http://www.rusedu.ru>
- <http://www.Nachalka.com>
- <http://school-collection.edu.ru/>
- Единая коллекция - <http://collection.cross-edu.ru/catalog/rubr/f544b3b7-f1f4-5b76-f453-552f31d9b164>.
- Детские электронные книги и презентации - <http://viki.rdf.ru/>.

