**Аннотация к рабочей программе по МАТЕМАТИКЕ в 1 - 4 классах**

**уровень образования: *начальное общее***

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная основа разработки программы** | * Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ (с изм. и доп.).
* Федеральный государственный образовательный стандарта начального общего образования (Приказ Минобрнауки РФ от 6.10. 2009 № 373 «Об утверждении и введении в действие ФГОС НОО» (с изменениями от 26.11.2010 № 1241, 22.09.2011 № 235 , 31.01.2012 № 69, 18.12.2012 № 106 , 29.12.2014 № 1643, 31.12.2015 № 1576)).
* Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 (с изменениями и дополнениями от 23.12.2020);
* Перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699.
* Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1 – 4 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций \ [М.И. Моро и др.] – 5-е изд.М.: Просвещение, 2021
* Примерная основная образовательная программа начального общего образования, внесенная в реестр основных образовательных программ, одобренные федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015г. № 1/5). <http://fgosreestr.ru/>.
* Распоряжение Правительства России от 24 декабря 2013 года № 2506-р «Об утверждении Концепции развития математического образования в Российской Федерации».
* Учебный план МБОУ «Школа № 101» на 2021-2022 учебный год.
* Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ «Школа № 101».
 |
| **Цели и задачи изучения** | В соответствии с ФГОС НОО изучение курса математики для 1-4 классов направлено на реализацию основных целей образования:* воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.
* формирование  элементы самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
* осознание значения математики в повседневной жизни человека, формирование  представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
* формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления
* формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
* ценностного отношения к отечественному культурному, историческому и научному наследию, понимая значения математики в жизни современного общества, способности владеть достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной математики, заинтересованности в научных знаниях об устройстве мира и общества;
 |
| **Место предмета в учебном плане** | На изучение *Математики* на этапе *начального* общего образования отводится 540 ч из расчета 1-4 классы по 4 ч в неделю в течение каждого года обучения из обязательной части: Итого 1 класс - 132 часаИтого 2 класс - 136 часовИтого 3 класс - 136 часов Итого 4 класс - 136 часов. |
| **Учебники** | Математика 1 класс - Учебник для общеобразовательных учреждений в 2 частях: Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. - М.: Просвещение, 2017 г.Математика 2 класс - Учебник для общеобразовательных учреждений в 2 частях: Моро М.И., Бельтюкова Г.В., Бантова М.А. - М.: Просвещение, 2018 г.Математика 3 класс - Учебник для общеобразовательных учреждений в 2 частях: Моро М.И., Бельтюкова Г.В., Бантова М.А. - М.: Просвещение, 2018 г.Математика 4 класс - Учебник для общеобразовательных учреждений в 2 частях: Моро М.И., Бельтюкова Г.В., Бантова М.А. - М.: Просвещение, 2018 г. |
| **Электронные ресурсы** | РЭШ (<https://resh.edu.ru/>)Skysmart (<https://edu.skysmart.ru/> ) |