Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Центр Образования № 13 им. Е.Н. Волкова»

Аннотация к рабочей программе по предмету МАТЕМАТИКА

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативная база | 1.Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 года№ 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; |
|  | 2. Федеральный государственный образовательный стандарт |
|  | начального общего образования, утвержденный приказом |
|  | Министерства образования и науки Российской Федерации от |
|  | 06.10.2009 года № 373;3. Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ ЦО №13 им. Е.Н. Волкова; |
|  | 4. Авторская программа по математике для 1-4 классов (авторы: М.И. |
|  | Моро, Ю.М. Колягин, М.А. Бантова, Г. В. Бельтюкова, С. И. Волкова, |
|  | С. В. Степанова) |
| Реализуемые УМК | Рабочая программа разработана в рамках УМК «Школа России» |
| Цели изучения предмета | Изучение математики начального общего образования базового уровня направлено на достижение следующих целей:* математическое развитие младших школьников;
* формирование системы начальных математических знаний;
* воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.
 |
| Основные задачи | Для достижения поставленных целей изучения математики в начальной школе необходимо решение следующих практических задач:1. формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
2. развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
3. развитие пространственного воображения;
4. развитие математической речи;
5. формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
6. формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
7. формирование первоначальных представлений о компьютерной гра- мотности;
8. развитие познавательных способностей;
9. воспитание стремления к расширению математических знаний;
10. формирование критичности мышления;
11. развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать вы- сказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Срок реализациипрограммы | 4 года |
| Место | В соответствии с учебным планом школы на изучение данной |
| учебного | программы выделено 540 ч. |
| предмета в | В 1 классе — 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели), |
| учебном плане | Во 2—4 классах на уроки математики отводится по 136 ч (4 ч в неделю, |
|  | по 34 учебные недели в каждом классе). |
| Структура | 1.Планируемые результаты освоения учебного предмета. |
| рабочей | 2.Содержание учебного предмета. |
| программы | 3. Тематическое планирование, в том числе с учётом рабочейпрограммы воспитания с указанием количества часов, отводимых на |
|  | освоение каждой темы. |