***Аннотация к рабочей программе по математике 5-9 классы***

Рабочая программа составлена на основании нормативных документов:

* **Федерального** **закона Российской** **Федерации** «**Об** **образовании в РФ**» от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ (Принятого Государственной Думой 21 декабря 2012 года, Одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года);
* **Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования** (Принят приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897);
* **Приказа Министерства образования и науки РФ** «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам — образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» от 30 августа 2013 г. N 1015
* **Федерального перечня учебников**, рекомендованный Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях (Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года № 253 с изменениями)
* **Федерального перечня учебников**, рекомендованный Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях на 2020-2021 учебный год ПРИКАЗ от 20 мая 2020 г. N 254 ФЕДЕРАЛЬНОМ ПЕРЕЧНЯ УЧЕБНИКОВ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИМЕЮЩИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ АККРЕДИТАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ;
* **Приказа №1577 от 31.12.2015 Минобразования РФ** «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ 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);
* **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. N 189 г. Москва, зарегистрировано в Минюсте РФ 3 марта 2011 г., регистрационный N 19993);

* **Санитарно-эпидемиологических правил** СП 3.1/2.4.3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавируснойинфекции (COVID-19), утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16;
* **Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации** от 13.07.2020 № 20 "О мероприятиях по профилактике гриппа и острых распираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавируской инфекции (COVID-19) в эпидемическом сезоне 2020-2021 годов"
* **Устава** МОУ «СОШ №18»
* **Основной образовательной программы основного общего образования** МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 18 имени А.С.Сергеева» г. Курска;
* **Учебного плана** МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 18» г. Курска;
* **Положения о рабочей программе по учебному предмету педагога,** реализующего ФГОС ООО МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 18»
* Программа по курсу Федеральный компонент государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования. Математика. в соответствии с авторской программой

Е.А.Бунимович, Г.В.Дорофеев, С.Б.Суворова и др.( Математика. Арифметика. Геометрия. 5, 6 класс)

Г. В. Дорофеев, С. Б. Суворова, Е. А. Бунимович и др.( Алгебра. 7 ,8, 9 классы)

А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко.(Геометрия .7, 8, 9 классы)

**Цель и задачи**

Изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих целей:

**1) в направлении личностного развития**

• развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;

• формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;

• воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;

• формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;

• развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

**2) в метапредметном направлении**

• формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;

• развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;

• формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

**3) в предметном направлении**

• овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

• создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

**УМК**

1. Линия УМК Е.А.Бунимович, Г.В.Дорофеев, С.Б.Суворова и др. Математика (5-6)
2. Линия УМК : Г. В. Дорофеев, С. Б. Суворова, Е. А. Бунимович и др.

Алгебра (7-9) (баз.)

1. Линия УМК Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Геометрия (7-9) (баз.)

**Количество часов в недельном учебном плане**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **математика** | **алгебра** | **геометрия** |
| 5 класс | 5 |  |  |
| 6 класс | 5 |  |  |
| 7 класс |  | 3 | 2 |
| 8 класс |  | 3 | 2 |
| 9 класс |  | 3 | 3 |