**Аннотация к рабочим программам**

**по математике**

**на 2022 – 2023 учебный год.**

**5-9 класс.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Название курса | математика |
| 2. | Класс | 6,9 |
| 3. | Количество часов | 340 |
| 4. | Срок реализации программы. | 2022-2023 учебный год. |
| 5. | Цель и задачи учебной дисциплины | - 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  -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  - 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. |
| 6. | Перечень основных разделов дисциплины | математика  6 класс – 170 ч., алгебра 9 класс – 102 ч., геометрия 9 класс – 68 ч. |
| 7. | УМК | УМК Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов математика: учебник для 6 кл. общеобразовательных учреждений – Москва: Мнемозина, 2020. УМК Атанасян Л. . Геометрия: учебник для 7-9 кл. общеобразовательных учреждений – Москва: Просвещение, 2019. УМК Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева алгебра: учебник для 9 кл. общеобразовательных учреждений – Москва: Просвещение, 2019. |
| 8 | Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации. | Текущий контроль проводится на каждом занятии.  Промежуточный внутришкольный контроль проводится в конце цепочки уроков, четверти.  Промежуточная аттестация в форме контрольных работ в 5-9 классах 22.05.2023 года. |