**Аннотация к рабочей программе по математике. 6 класс.**

Рабочая программа учебного курса «Математика» для 6 класса составлена в соответствии с

* ФГОС ООО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного основного общего образования») с изменениями и дополнениями
* Основной образовательной программы ООО МОУ Тимирязевской СШ (приказ № 276 от 26.05.2021)
* С учётом авторской программой С. Н. Никольского, М. К Потапова и др. (Математика. Сборник примерных рабочих программ. 5—6 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций /[сост. Т. А. Бурмистрова].—5-е изд. - М.: Просвещение, 2020)

Рабочая программа ориентирована на использование УМК С. Н. Никольского для 5-9 классов (Математика. 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений. /С.М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин – М.: Просвещение,2020

**Цели:**

* 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.

**Задачи изучения математики:**

* развитие логического и критического мышления, формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимых для различных сфер человеческой деятельности;
* овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в основной и старшей школе (7-11 классы), изучения смежных дисциплин и применения их в повседневной жизни.
* развитие представления о математике, как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования.

Учебный предмет «Математика» относится к предметной области «Математика и информатика». Согласно учебному плану МОУ Тимирязевской СШ в 2021 -2022 учебном году на изучение математики в 6 классе отводится 170 годовых часов из расчета 5 часов в неделю.