

Аннотация к рабочей программе по математике 6 класс.

Данная рабочая программа по математике разработана на основе:

1. Федерального Закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (далее ФГОС основного общего образования);
3. Приказом Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ» от 17.12.2010 г. № 1897»;
4. Образовательной программы Муниципального общеобразовательного учреждения Ново-Томышевской основной школы им. Героя Советского Союза И.Ф.Жукова Новоспасского района Ульяновской области (далее МОУ Ново-Томышевская ош);
5. Учебного плана МОУ Ново-Томышевской ош на 2021-2022 учебный год;
6. «Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: учебное пособие для учителей общеобразоват. организаций / [сост. Т.А.Бурмистрова]. – 8-е изд. - М.: Просвещение, 2020».

Программа соответствует учебнику «Математика. 6 класс: учебник для общеобразоват. организаций / [С.М. Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин], – 11-е изд., – М.: Просвещение, 2020».

Изучение математики в 6 классе направлено на достижение следующих целей:

в направлении личностного развития

- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

в метапредметном направлении

- формирование представлений (на доступном для учащихся уровне) о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации 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, необходимых для изучения курсов математики 7-9, и необходимых для изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.

в предметном направлении

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в основной школе, применения в повседневной жизни.

Место изучения дисциплины в учебном плане:

Программа рассчитана на 170 ч в год (5 часов в неделю, 34 учебных недели).

Срок реализации программы - один год.

Программа также рассчитана на обучающихся, имеющих смешанное специфическое расстройство психического (психологического) развития (задержку психического развития). При обучении по данной программе будут учитываться следующие психические особенности детей: неустойчивое внимание, малый объём памяти, неточность и затруднения при воспроизведении материала, несформированность мыслительных операций анализа, синтеза, сравнения, обобщения, негрубые нарушения речи.