

**Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1 г.Ершова Саратовской области»**

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

(ID 1004242)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5-6 классов

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Рабочая программа составлена в соответствии с

- ✓ ФГОС ООО (утверждён приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021г. №287),
- ✓ ФОП ООО (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023г. №370,
- ✓ ООП ООО МОУ «СОШ №1 г.Ершова» (утверждена приказом по школе от 31.08.2023г. №181).

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО КУРСА

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика».

В программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации.

Обучение математике даёт возможность развивать у обучающихся точную, рациональную и информативную речь, умение отбирать наиболее подходящие языковые, символические, графические средства для выражения суждений и наглядного их представления.

Ведущая роль принадлежит математике и в формировании алгоритмической компоненты мышления и воспитании умений действовать по заданным алгоритмам, совершенствовать известные и конструировать новые. В процессе решения задач — основой учебной деятельности на уроках математики — развиваются также творческая и прикладная стороны мышления.

Необходимым компонентом общей культуры в современном толковании является общее знакомство с методами познания действительности, представление о предмете и методах математики, их отличий от методов других естественных и гуманитарных наук, об особенностях применения математики для решения научных и прикладных задач. Таким образом, математическое образование вносит свой вклад в формирование общей культуры человека.

3. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСА «Математика»

- ✓ Продолжать формирование основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- ✓ развивать интеллектуальные и творческие способности обучающихся, познавательную активность, исследовательские умения, интерес к изучению математики;
- ✓ подводить обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- ✓ формировать функциональную математическую грамотность: умение распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Основные линии содержания курса математики в 5–6 классах – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.

5. МЕСТО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

На изучение данного курса отводится 5 учебных часов в неделю в 5, 6 классах – 170 учебных часов в год, 340 учебных часа за весь период изучения курса.

Рабочая программа рассмотрена школьным методическим объединением учителей математики и физики, принята решением педагогического совета (протокол от 31.08.2023г. №15), утверждена в составе ООП ООО (приказ от 31.08.2023. №181)