

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
учебного курса «Математическая грамотность» для обучающихся 5-9 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 №5 г.Ершова» (утверждена приказом по школе от 01.09.2023г. №318).

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО КУРСА

Введение в российских школах Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования (ФГОС НОО) и основного общего образования (ФГОС ООО) актуализировало значимость формирования функциональной грамотности с учетом новых приоритетных целей образования, заявленных личностных, метапредметных и предметных планируемых образовательных результатов. Программа рассчитана на проведение занятий 1 раз в неделю. Реализация программы предполагает использование форм работы, которые предусматривают активность и самостоятельность обучающихся, сочетание индивидуальной и групповой работы, проектную и исследовательскую деятельность, деловые игры, организацию социальных практик.

3. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДМЕТА «Математическая грамотность»

Цель:

Основной целью программы является формирование математической грамотности обучающихся 5-7 классов, при решении компетентностно ориентированных задач, как индикатора качества и эффективности образования, в том числе в интеграции с другими предметами, развитие интеллектуального уровня учащихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры.

Задачи:

- 1) распознавать проблемы, возникающие в окружающей действительности, которые могут быть решены средствами математики;
- 2) формулировать эти проблемы на языке математики;
- 3) решать эти проблемы, используя математические факты и методы;
- 4) анализировать использованные методы решения;
- 5) интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы.

4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Учебный курс «Математическая грамотность» включает следующие основные разделы содержания: «Числа и вычисления», «Измерение величин», «Закономерности», «Зависимости между величинами», «Элементы геометрии», «Преобразования подобия».

5. МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

На изучение учебного курса «Математическая грамотность» отводится 153 часа: в 5-8 классах – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 17 часов (0,5 часа в неделю).

Рабочая программа рассмотрена школьным методическим объединением учителей математики и естественнонаучного цикла, принята решением педагогического совета (протокол от 29.08.2023г. №14), утверждена в составе ООП ООО (приказ от 01.09.2023. №318)