

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

элективного учебного предмета «**Избранные вопросы математики**» (углубленный уровень)
для обучающихся 11 классов

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Рабочая программа составлена в соответствии с:

- ФГОС СОО (утверждён приказом Министерства просвещения РФ от 17.05.2012 № 413 с изменениями от 12.08.2022 № 732),
- ФОП СОО (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023г. №371,
- ООП СОО МОУ «СОШ №5 г. Ершова» (утверждена приказом по школе от 01.09.2023г. №318).

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО КУРСА

Программа конкретизирует содержание учебного предмета «Математика: алгебра, начала математического анализа и геометрия» и дает примерное распределение учебных часов по содержательным компонентам и модулям.

Программа предусматривает решение математических задач, которые способствует развитию навыков рационального мышления и способов выражения мысли (точность, полнота, ясность и т. п.), интуиции – способности предвидеть результат и предугадать путь решения.

3. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДМЕТА «**Избранные вопросы математики**» (углубленный уровень)

- использование в повседневной жизни и обеспечение возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики.
- пробуждение и развитие устойчивого интереса к математике, повышение математической культуры учащихся;
- предоставление каждому обучающемуся возможности достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе;
- подготовка обучающихся в соответствии с их запросами к уровню подготовки в сфере математического образования.

4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

В содержании учебного предмета «**Избранные вопросы математики**» выделяются следующие тематические разделы: «Применение теории объёмов к решению задач», «Избранные вопросы тригонометрии», «Показательные и логарифмические неравенства».

5. МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Программа учебного (элективного) курса «**Избранные вопросы математики**» рассчитана на 34 учебных часов, на изучение курса в 11 классе.

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