

Утверждаю: _____

Шелехова Т.И.
и.о. директор МБОУ
Таскинская СОШ

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Замечательные уравнения и неравенства» 11 класс на 2024-2025 учебный год.

Рабочая программа учебного курса разработана на основе следующих **нормативных документов:**

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 (редакция от 26.07.2019, с изменениями и дополнениями, вступившими в силу).
2. Федеральный закон от 24.09.2022 № 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и статью 1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 7 июня 2012 г. № 24480)
4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрирован Минюстом России 12.09.2022 № 70034).
5. Годовой календарный учебный график на 2024-2025 учебный год.
6. Учебный план МБОУ Таскинская СОШ 2024-2025 учебный год.

Программа внеурочной деятельности по математике «Замечательные уравнения и неравенства» **разработана на основе программы:** Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций : базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. —2-е изд., перераб. — М.: Просвещение, 2018.

Цели и задачи учебного курса

Цель курса:

- формирование всесторонне образованной и инициативной личности;
- обучение деятельности — умение ставить цели, организовать свою деятельность, оценить результаты своего труда;
- оказание индивидуальной и систематической помощи при повторении курса математики и подготовке к ЕГЭ;
- формирование личностных качеств: воли, чувств, эмоций, творческих способностей, познавательных мотивов деятельности;
- обогащение регуляторного и коммуникативного опыта: рефлексии собственных действий, самоконтроля результатов своего труда.

Задачи:

- создание условий для реализации математических и коммуникативных способностей подростков в совместной деятельности со сверстниками и взрослыми;

- формирование навыков применения математических знаний для решения различных жизненных задач;
- расширение представления о школе, как о месте реализации собственных замыслов и проектов;
- развитие математической культуры обучающихся при активном применении математической речи и доказательной риторики.
- создать условия для усвоения обучающимися наиболее общих приемов и способов решения задач;
- создать условия для развития умений самостоятельно анализировать и решать задачи по образцу и в незнакомой ситуации;
- создать условия для формирования и развития у старшеклассников аналитического и логического мышления при проектировании решения задачи;
- продолжить формирование опыта творческой деятельности учащихся через исследовательскую деятельность при решении нестандартных задач;
- создать условия для развития коммуникативных и общеучебных навыков работы в группе, самостоятельной работы, умений вести дискуссию, аргументировать ответы и т.д.

Используемый УМК

- Высоцкий И. Р., Яценко И. В.. ЕГЭ. Математика для не любителей. Базовый уровень. Экзамен, 2021.
- Высоцкий И. Р., Яценко И. В.. ЕГЭ. Математика. Типовые экзаменационные варианты.
- Учебное пособие «Я сдам ЕГЭ! Модульный курс. Математика. Рабочая тетрадь. Базовый уровень». Просвещение, 2023.

Количество часов по рабочей программе

В данной рабочей программе на изучение курса отводится 1 час в неделю, 34 часа в год.