

Аннотация к программе учебного курса внеурочной деятельности «Решение практико-ориентированных задач по математике»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Решение практико-ориентированных задач по математике» в 10 классе для СОО составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ

2. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».

3. Приказа Минобрнауки от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

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»

5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрирован Минюстом России 12.07.2023 № 74228).

В курсе внеурочной деятельности «Решение практико-ориентированных задач по математике» актуализируется следующая **цель**: повышение качества математического образования учащихся, применения предметных знаний к решению задач повседневной практики и в дальнейшей профессиональной деятельности.

Важнейшими **задачами курса** являются:

- ✓ расширение и углубление школьного курса математики;
- ✓ актуализация, систематизация и обобщение знаний учащихся по математике;
- ✓ формирование у учащихся понимания роли математических знаний как инструмента, позволяющего выбрать лучший вариант действий из многих возможных;
- ✓ развитие интереса учащихся к изучению математики;
- ✓ знакомство учащихся с методами решения различных по формулировке нестандартных задач практической направленности;
- ✓ обеспечение индивидуального и систематического сопровождения учащихся при подготовке к ГИА по математике

Рабочая программа включает три раздела:

1. Содержание учебного курса.
2. Планируемые предметные результаты изучения учебного курса.
3. Тематическое планирование с учётом рабочей программы воспитания.

Рабочая программа предполагает изучение материала предмета дистанционно и электронно. Для этого в тематическом планировании выделен раздел «электронные (цифровые) образовательные ресурсы»

Количество часов учебного плана ООП СОО, на которое рассчитана программа, 34 часа на уровень обучения.

На изучение курса внеурочной деятельности отводится 1 час в неделю.