

## **Аннотация к рабочей программе элективного курса «Решение практико-ориентированных задач на профильном уровне (математика)» в 10-11 классе СОО**

Рабочая программа элективного курса «Решение практико-ориентированных задач на профильном уровне (математика)», составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (ФГОС СОО);
- Федеральная рабочая программа среднего общего образования по биологии базового уровня;
- основная образовательная программа среднего общего образования ФГОС-2021 МБОУ «СОШ №2 с кадетскими классами», утвержденная приказом директора МБОУ «СОШ №2 с кадетскими классами» от 31.08.2023г. №01-18/105;
- положение о рабочей программе педагога, реализующего основные общеобразовательные программы среднего общего образования по ФГОС СОО, утвержденное приказом директора МБОУ «СОШ №2 с кадетскими классами» от 22.05.2023г. №01-18/64;
- положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СОШ № 2 с кадетскими классами», утвержденное приказом директора МБОУ «СОШ №2 с кадетскими классами» от 22.05.2023г. №01-18/64;
- Положение об организации факультативов и элективных курсов МБОУ «СОШ № 2 с кадетскими классами», утвержденное приказом директора МБОУ «СОШ №2 с кадетскими классами» от 04.03.03. №01-18/43.

В курсе «Решение практико-ориентированных задач на профильном уровне (математика)» 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 отводится 1 час в неделю.