

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:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении ФГОС среднего общего образования» (с последующими изменениями и дополнениями);
- Приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (распространяется на правоотношения с 1 сентября 2021 года);
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;
- Приказа Минпросвещения от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность».
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол заседания от 28.06.2016 № 2/16-з);
- Федеральная образовательная программа среднего общего образования (далее - ФОП СОО)», утвержденная приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022г.;
- Учебный план среднего общего образования МБОУ «СОШ №2 с кадетскими классами».

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.