

Аннотация к программе элективного курса «Избранные вопросы математики»

Программа элективного курса « Избранные вопросы математики» для уровня среднего общего образования составлена на основе следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 N-273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции;
- Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 N-413 (ред. от 29.06.2017) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) в действующей редакции;
- Основной образовательной программы среднего общего образования МКОУ «Погорельская СОШ», утвержденной приказом директора МКОУ «Погорельская СОШ» №74А от 28 августа 2020 года;

Курс призван помочь учащимся с любой степенью подготовленности в овладении способами деятельности, методами и приемами решения математических задач, повысить уровень математической культуры, способствует развитию познавательных интересов, мышления учащихся, умению оценить свой потенциал для дальнейшего обучения .

На изучение элективного курса «Избранные вопросы математики » отведено 1 час в неделю , всего за учебный год 34 часа

Элективный курс разработан на основе УМК Мордкович А.Г.Учебники: Мордкович А.Г. и др. «Алгебра 7», «Алгебра 8», «Алгебра 9», «Алгебра1 0- 11». Часть 1. Учебник. Часть 2. Задачник. М. : Мнемозина, 2020 2. Мордкович А.Г. Алгебра, 7 -9. Тесты. Мнемозина, 2016 3. ЕГЭ 2020. Математика. Единый государственный экзамен 30 вариантов типовых тестовых заданий / Ященко И.В., Шестаков С.А. и др. – М.: Издательство «Экзамен», издательство МЦНМО, 2020., электронные образовательные ресурсы

Задачи курса по выбору:

- Закрепить основные теоретические понятия и определения по основным изучаемым разделам;
- Отработать основные типы задач изучаемых типов КИМ ЕГЭ и их алгоритм решения;
- Сформировать у обучающихся целостное представление о теме, ее значения в разделе математики, межпредметные связи с другими темами;
- Способствовать интеллектуальному развитию учащихся, формированию качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых ученику для успешной сдачи ЕГЭ, для общей социальной ориентации;
- Способствовать созданию условий осмысленности учения, включения в него обучающегося на уровне не только интеллектуальной, но личностной и социальной активности с применением тех или иных методов обучения.
-

Программа учебного предмета включает в себя: 1) планируемые результаты освоения учебного предмета «История» (личностные, метапредметные и предметные); 2) содержание учебного предмета «История»; 3) тематическое планирование учебного предмета с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.