

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности

Внеурочная деятельность	Математика после уроков
Класс	9 а,б
Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. утв. приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 – https://fgosreestr.ru/ 3. Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Октябрьский сельский лицей. 4. Программа внеурочной деятельности основного и среднего общего образования МОУ Октябрьского сельского лицея 5. План внеурочной деятельности МОУ Октябрьского сельского лицея на 2022-2023 учебный год. 6. Учебный план основного общего образования МОУ Октябрьский сельский лицей на 2023-2024 учебный год
Учебно-методическое обеспечение курса	<p align="center">Интернет-ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.math.ru/ - Math.ru: Математика и образование. 2. http://mat.1september.ru/ - Журнал «Математика» Издательского дома «Первое сентября». 3. http://www.kokch.kts.ru/cdo/index.htm -Тестирование on-line: 5–11 классы. 4. http://www.mccme.ru - Московский центр непрерывного математического образования (МЦНМО). 5. http://www.allmath.ru - Allmath.ru — вся математика в одном месте. 6. http://www.eqworld.ipmnet.ru - EqWorld: Мир математических уравнений. 7. http://www.exponenta.ru - Exponenta.ru: образовательный математический сайт. 8. http://www.bymath.net - Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа. 9. http://www.tasks.ceemat.ru - Задачник для подготовки к олимпиадам по математике. 10. http://www.math-on-line.com - Занимательная математика — школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике). 11. http://www.problems.ru - Интернет-проект «Задачи». 12. http://www.zaba.ru - Математические олимпиады и олимпиадные задачи. <p align="center">Литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Агаханов Н.Х, Подлипский О.К. Математические олимпиады Московской области. Изд. 2-е, испр. и доп. - М.: Физмат книга, 2015. 2. Васильев Н.Б., Савин А.П., Егоров А.А. Избранные олимпиадные задачи. Математика.- М.: Бюро Квантум, 2014

	<p>3. Далингер В.А. Задачи в целых числах. -М.: Илекса,2013.</p> <p>4. Садовничий Ю.В. Математика: Задание 19. Решение задач и уравнений в целых числах. – М.: Экзамен, 2017.</p> <p>5. Фарков А.В. Как готовить учащихся к математическим олимпиадам. М.: "Чистые пруды", 2015.</p> <p>6. Фарков А.В. Математические олимпиады в школе. 5-11 классы.- 8-е изд., испр. и доп.- М.: Айрис - пресс, 2016.</p> <p>7. Шестаков С.А. "ЕГЭ 2017. Математика. Задачи с экономическим содержанием. Задача 17" - М.: МЦНМО, 2017.</p>
Объём часов, отпущенных на занятия, продолжительность одного занятия.	Рабочая программа составлена из расчёта 33 часа в учебный год, 1 час в неделю
Общая характеристика курса	Содержание данного курса включает следующие разделы: Решение олимпиадных задач Алгебра Геометрические находки Школьная математическая печать Проекты Математические состязания
Образовательные результаты внеурочной деятельности школьников	<p>Первый уровень результатов – приобретение школьником социальных знаний (об общественных нормах, об устройстве общества, о социально одобряемых и неодобряемых формах поведения в обществе и т.п.), понимания социальной реальности и повседневной жизни.</p> <p>Второй уровень результатов – формирование позитивных отношений школьника к базовым ценностям общества (человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд, культура), ценностного отношения к социальной реальности в целом.</p> <p>Третий уровень результатов – получение школьником опыта самостоятельного социального действия.</p>
Структура рабочей программы	<p>1. Титульный лист</p> <p>2. Результаты освоения курса внеурочной деятельности</p> <p>3. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности</p> <p>4. Тематическое планирование</p>