

**ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"СМАРТ СКУЛ" (УМНАЯ ШКОЛА)**

**Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности
«Решение олимпиадных задач по математике»
(Основная образовательная программа основного общего образования)**

Критерии	Описание критерия
Полное наименование программы	Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Решение олимпиадных задач по математике»
Уровень образования	Основное общее образование
Класс	7-9
Нормативная основа разработки программы	- Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"; - Приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования"
Срок реализации программы	3 года
Количество часов по программе всего и интенсивность в неделю	Всего по программе: 102 часа Интенсивность: 7 класс – 34 ч. (1 час в неделю) 8 класс – 34 ч. (1 час в неделю) 9 класс – 34 ч. (1 час в неделю)
Учебники и учебные пособия	1. Математика. Областные олимпиады. 8—11 классы. Н. Х. Агаханов, И. И. Богданов, П. А. Кожевников и др. 2. Математика. Всероссийские олимпиады. Выпуск 1. Н. Х. Агаханов, И. И. Богданов, П. А. Кожевников и др. 3. 1001 олимпиадная и занимательная задачи по математике. Балаян Э.Н. 4. Нестандартные задачи по математике. Задачи с целыми числами: Учеб. пособие для учащихся 7—11 кл. Галкин Е. В 5. Сборник олимпиадных задач по математике. Горбачёв Н. В. 6. Подготовка к решению олимпиадных задач по математике. П. Ф. Севрюков 7. Как решают нестандартные задачи. А.Я. Канель-Белов, А.К. Ковальджи 8. 800 новых математических головоломок. И. Г. Сухин
Цель(и) реализации рабочей программы	развитие познавательного и творческого потенциала учащихся (подготовка учащихся к творческой деятельности к олимпиадам, к исследовательским и проектным работам)
Предметные результаты освоения	овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.