

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Название рабочей программы.	Рабочая программа по курсу «Занимательная математика» 5-6 класс
Срок, на который разработана программа.	2022-2024 уч. г.
Место предмета в учебном плане.	На изучение курса «Занимательная математика» отводится 34 часа: в 5 классе – 16 часа (1 час в неделю, 1 полугодие), в 6 классе – 18 часа (1 час в неделю, 2 полугодие).
<p>Краткая характеристика программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цель изучения • Задачи • Основные разделы 	<p>Основной целью разработанного курса является углубление и расширение математических знаний и умений, сохранение и развитие интереса учащихся к математике.</p> <p>Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих учебных задач:</p> <p>1) <i>в направлении личностного развития</i>: развитие устойчивого интереса учащихся к математике и ее приложениям; формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры; значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;</p> <p>2) <i>в метапредметном направлении</i>: формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; привитие учащимся определенных навыков научно-исследовательского характера; развитие у учащихся умения самостоятельно и творчески работать с учебной и научно-популярной литературой.</p> <p>3) <i>в предметном направлении</i>: создание фундамента для математического развития, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности, высокой культуры математического мышления; оптимальное развитие математических способностей у учащихся; расширение и углубление представлений учащихся о практическом значении математики.</p> <p>4) <i>коммуникативные УУД</i>: воспитание учащихся чувства коллективизма и умения сочетать индивидуальную работу с коллективной; установление более тесных деловых контактов между учителем математики и учащимися и на этой основе более глубокое изучение познавательных интересов и запросов школьников.</p> <p>Содержание курса «Занимательная математика» направлено на воспитание интереса к предмету, развитию наблюдательности, геометрической зоркости, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, умения <i>решать учебную задачу творчески</i>. Содержание может быть использовано для показа учащимся возможностей применения тех знаний и умений, которыми они овладевают на уроках математики.</p> <p>Каждое занятие состоит из двух частей: задачи, решаемые с учителем, и задачи для самостоятельного (или домашнего) решения. Учащиеся знакомятся с интересными свойствами чисел, приемами устного счета, особыми случаями счета, с биографиями</p>

	<p>великих математиков, их открытиями. Большая часть занятий отводится решению олимпиадных задач.</p>
<p>Список приложений к рабочей программе.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Татьяна Анфимова: Математика. 5-6 классы. Внеурочные занятия, М.: Иллекса, 2020 - Красс, Левитас: Нестандартные задачи по математике в 5-6 классах., М.: Иллекса, 2020 - Сборник заданий математических олимпиад «УНИКУМ» для обучающихся 3-6 классов: Учеб. пособие / Сост.: Г.А. Воробьев, Е.А. Зайцев, И.А. Шуйкова. 1-е изд., МАОУ ДОД ЦДОД «Стратегия». Липецк, 2020

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 135955613336665976574499022560335136778487908085

Владелец Сурнин Руслан Валерьевич

Действителен с 19.06.2023 по 18.06.2024