

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ УЧАЩИХСЯ 6-Х КЛАССОВ.

*И. Ф. Черников* (МГУ имени А. А. Кулешова)  
Науч. рук. *Л. А. Романович*,  
ст. преподаватель

В настоящее время важно в процессе обучения развивать задатки, способности учеников, которые обеспечили бы их устойчивое саморазвитие в жизни. В современных школах по ряду причин не в полной мере реализуется эта задача. Компенсировать этот пробел возможно за счет организации дополнительного обучения. [1, с. 6]

В рамках дипломного исследования разработаны дидактические материалы для организации дополнительного обучения математике в 6-ом классе заочной математической школы. Содержание соответствует учебной программе, которая содержит вопросы программы основной школы, однако глубина изучения предложенных тем призвана дать возможность ученику выйти на более высокий уровень математического развития, чем тот, которого он может достигнуть на уроках. Программа рассчитана на увлекающихся математикой школьников, желающих расширить свои знания по математике для участия в математических соревнованиях. По каждой теме учебной программы разработано краткое и доступное изложение теоретического материала, разобраны примеры с решениями и составлены задания для самостоятельного решения, итоговая контрольная работа. Важно содержание учебно-методических материалов, так как именно на нем учащиеся знакомятся с рядом новых математических фактов, а также классических теорем, играющих значительную роль в олимпиадной математике.

В настоящее время разработанные учебно-методические материалы проходят апробацию в Могилевском областном центре творчества. Материалы размещены на сайте данного учреждения образования, а также были использованы при проведении дистанционных сборов 13 марта 2025 года с учащимися 6-х классов заочной многопредметной школы «Юный математик». Как показало наблюдение, активность учащихся была высокой, материалы вызвали интерес у учащихся. Это позволяет сделать предположение о том, что их использование повысит и мотивацию учащихся, и уровень освоения информации.

### Литература

1. **Евладова, Е. Б.** Дополнительное образование детей / Е.Б. Евладова, Л.Г. Логинова, Н. Н. Михайлова. – Москва : Владос, 2002. – 348с.