

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**  
**учебного предмета «Математика»**  
**для 5-6 классов основного общего образования**  
**на 2023-2024 учебный год**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана в соответствии с ФГОС ООО, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 №287 с учетом ФОП ООО, утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 №370.

**Целями** изучения математики по программам среднего общего образования являются:

- формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция, производная, интеграл), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические аспекты в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.

Рабочая программа состоит из следующих разделов:

- «Пояснительная записка», которая включает в себя перечень нормативных правовых актов, регламентирующих разработку рабочей программы учебного предмета «Математика»; количество часов, выделенное на изучение учебного предмета.
- «Содержание обучения» отражает все разделы и темы, изучаемые в 5-6 классах;
- В разделе «Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика» перечислены требования к личностным, метапредметным и предметным результатам обучающегося; виды деятельности обучающихся, направленные на достижение результата; система оценки достижения планируемых результатов.
- «Тематическое планирование» содержит информацию о количестве академических часов, отводимых на освоение каждого раздела и темы; электронных учебно-методических материалах, которые можно использовать при изучении каждой темы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "МУРМАНСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ", Козлова Елена  
Геннадьевна, ДИРЕКТОР

01.09.23 10:58 (MSK)

Сертификат 0866B1AFF 58D737F5C B2AE05BAFF0