

Аннотация к курсу «Математический практикум» для 5–6 классов

Курс «Математический практикум» — это дополнительное и расширенное изучение математики в 5–6 классах, которое дополняет основную программу, способствует углублению знаний и развитию практических навыков. В этом возрасте формируются математические способности и устойчивый интерес к предмету.

Основные цели курса:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности — умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Программа нацелена на развитие способности формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах.

Место курса в учебном плане: на изучение отводится 5 класс -1 час в неделю. — 34 часа, 6 класс -1 час в неделю.— 34 часа.