

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 21.03.2022 11:57:44
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf55f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тверской государственный университет»
Институт непрерывного образования
Академическая гимназия им. П.П. Максимовича

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
Академической гимназии
им. П.П. Максимовича
(Протокол №ПС-20-08-27
от 27.08.2020)



«Утверждено»

Приказ №1130-О

от 31.08.2020

Проректор по УВР

Н.Е. Сердитова

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по математике

для 5-6 классов

(с аннотацией)

2020-2021 учебный год

Согласовано:

Директор Академической гимназии
им. П.П. Максимовича

С. Н. Смирнов

Руководитель основной образовательной программы
основного общего образования

А.В. Васильева

Составитель:

Преподаватели математики

А.В. Васильева, А.И. Завьялов

Тверь 2020

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ 5-6 КЛАССОВ

Рабочая программа по математике адресована обучающимся 5-6 класса Академической гимназии. Она составлена на основе федерального государственного стандарта основного общего образования и конкретизирует его содержание: дает распределение учебных часов по всем разделам курса и последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся.

Целью программы является формирование универсальных учебных действий (личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных).

Изучение математики в 5 - 6 классах направлено на достижение следующих целей:

- формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
- овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;
- развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;
- воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса.

Данная рабочая программа включает: пояснительную записку (содержит концепцию и актуальность программы, цели и задачи курса, принципы отбора учебного материала, критерии оценки обучающихся и т.д.); требования к результатам освоения курса (предметные, метапредметные и личностные компетенции); содержание тем учебного курса; календарно-тематическое планирование (содержит распределение учебных часов по темам с указанием вида урока, форм контроля и прогнозируемого результата обучения); учебно-

методическое обеспечение (учебная и дополнительная литература, интернет-ресурсы, необходимое оборудование и дидактический материал).

В процессе освоения программы предполагается промежуточная и итоговая аттестация в форме контрольных работ, проверочных работ и проектной деятельности.

Язык преподавания: русский.