

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Математика
	ФГБНУ «Институт стратегии развития образования» Федеральная рабочая программа ООО. Математика (базовый уровень) (для 5 – 9 классов ОО). Москва, 2023
Учебный предмет	Математика, 5-6
Цель курса	Продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, исследовательских умений, интереса к изучению математики; подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи окружающего мира; формирование функциональной математической грамотности: умения объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.
Учебный курс	Алгебра, 7, 8, 9
Цель курса	Развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, умений применять математическую науку в различных процессах в природе и обществе. Развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, аргументированно обосновывать свои действия и делать логические выводы. Применение математического моделирования в формировании научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе.
Учебники	Алгебра 7 кл Макарычев Ю.Н. и др.. – М.: «Просвещение», 2023г. Алгебра. 8 класс. А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2018 г. Алгебра. 9 класс. А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2019 г.
Учебный курс	Геометрия 7, 8, 9
Цель курса	Формирование умений проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения. Научиться использовать геометрию как инструмент при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. При решении задач практического характера обучающийся учится строить математические модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата.
Учебники	Геометрия 7 кл. Атанасян Л.С. и др. – М.: «Просвещение», 2023 г. Геометрия. 8 класс. А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2018 г. Геометрия. 9 класс. А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – М.: Вентана-Граф, 2019 г.
Учебный курс	Вероятность и статистика

Цель	Формировать у обучающихся функциональную грамотность, включающую в себя в качестве неотъемлемой составляющей умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных процессов и зависимостей, производить простейшие вероятностные расчёты. Обогащать представления обучающихся о современной картине мира и методах его исследования, формировать понимание роли статистики как источника социально значимой информации и закладывать основы вероятностного мышления.
Учебники	Вероятность и статистика 7 – 9 кл.Высоцкий И.Р., Яценко И.В. – М.: «Просвещение», 2022 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОРЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА"
УРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ,**
Пеплова Анастасия Григорьевна, директор

20.09.23 16:40
(MSK)

Сертификат 4592C4D345A1D56151523735EDDB8A23