

Учебный предмет: Информатика

Модуль: Дополнительный

«Системы счисления»

Актуальные планируемые результаты

Личностные	Сформированность мировоззренческих представлений об информации, составляющих базовую основу для понимания сущности научной картины мира. Любознательность; готовность и способность к осознанному выбору направленности и уровня обучения в дальнейшем
Метапредметные	Самостоятельно выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления
Предметные	Пояснять на примерах различия между позиционными и непозиционными системами счисления. Записывать и сравнивать целые числа от 0 до 1024 в различных позиционных системах счисления (с основаниями 2, 8, 16); выполнять арифметические операции над ними

Рекомендуемая литература

1. Босова Л. Л., Босова А. Ю. Информатика: учебник для 8 класса. – М.: ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний», АО «Издательство «Просвещение», 2020.
2. Демонстрационный вариант контрольных измерительных материалов для проведения в 2022 году основного государственного экзамена по информатике. URL: <https://fipi.ru/oge/demoversii-specifikacii-kodifikatory#!/tab/173801626-5> (дата обращения: 29.10.2021).
3. Спецификация контрольных измерительных материалов для проведения в 2022 году основного государственного экзамена по информатике. URL: <https://fipi.ru/oge/demoversii-specifikacii-kodifikatory#!/tab/173801626-5> (дата обращения: 29.10.2021).
4. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Приложение к приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 21 мая 2021 года №287.
5. Примерная рабочая программа основного общего образования «Информатика». – М.: ИСРО РАО, 2021. – 53 с.