

Аннотация к рабочей программе элективного курса

Название элективного курса	Математические основы информатики
Класс	10-11
Количество часов	10 класс 1 час в неделю, 34 часа в год, 11 класс 1 час в неделю, 34 часа в год (всего 68 часов)
Программа	«Математические основы информатики», авторы Е. В. Андреева, Л. Л. Босова, И. Н. Фалина – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.
Учебник	Босова Л.Л. Информатика, 11 класс: учебник базового уровня: / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова - М.: Просвещение, 2021. Семакин И.Г. Информатика (в 2 частях): учебник углублённого уровня / И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер, Л.В.Шестакова - М.: Просвещение, 2021.
Составители	Ларина Татьяна Юрьевна
Цель элективного курса	<p>Цели курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование у выпускников школы основ научного мировоззрения; • обеспечение преемственности между общим и профессиональным образованием за счет более эффективной подготовки выпускников школы к освоению программ высшего профессионального образования; • создание условий для саморазвития и самовоспитания личности. <p>Задачи курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сформировать у обучаемых системное представление о теоретической базе информационных и коммуникационных технологий; • показать взаимосвязь и взаимовлияние математики и информатики; • привить учащимся навыки, требуемые большинством видов современной деятельности (налаживание контактов другими членами коллектива, планирование и организация совместной деятельности и т. д.) • сформировать умения решения исследовательских задач; • сформировать умения решения практических задач, требующих получения законченного продукта; • развить способность к самообучению.

Сироткина Галина Алексеевна, Сироткина, Галина Алексеевна,
usch22@mail.ru, 523500278863, 02265832136, "МУНИЦИПАЛЬНОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ""УРЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 2"" УРЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ", Директор, г. Урень, Нижегородская
область, RU