



Информатика

5-11 класс



Обычная группа – 2 часа в неделю

Профильная группа – 4 часа в неделю с 9 класса

- Программирование
- Алгоритмизация
- Математические основы информатики
- Информационно-коммуникационные технологии
- Робототехника (основы 5-6 класс)

Информатика

5-11 класс

Олимпиадное движение

- Всероссийская олимпиада школьников
- Московская олимпиада школьников
- «Шаг в будущее» (МГТУ им.Баумана)
- Межрегиональная олимпиада школьников И.Я. Верченко (ФСБ)
- Вузовские олимпиады по информатике и программированию

Информатика

5-11 класс

Олимпиадное движение

- Кружок «Олимпиадное программирование»
- 7-11 класс
- Приглашённый специалист из ВШЭ
- Призёр МОШ, Высшая проба

Информатика

5-11 класс (общий уровень)

Программирование

- Программирование (язык Python)
- Решение вычислительных задач
- Объектно-ориентированное программирование

Информатика

9-11 класс (профиль)

Программирование

- Программирование (язык C++)
- Решение вычислительных задач
- Объектно-ориентированное программирование
- Низкоуровневое программирование (assembler)

Информатика

9-11 класс (профиль)

Алгоритмизация

- Расширенный алгоритм Евклида
- Решето Эратосфена
- Меморизация рекурсии
- Быстрая сортировка
- Метод двух указателей
- Динамическое программирование
- Обходы графа
- Алгоритмы Дейкстры и Флойда

Информатика

9-11 класс (профиль)

Проектная деятельность



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА



БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Научно-практическая
конференция

«ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО»

Результаты ЕГЭ

Учебный год	Количество сдававших экзамен	Средний балл
2016	41	75
2017	43	80
2018	48	80
2019	57	83
2020	44	84
2021	28	90