

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»
Факультет математики**

УТВЕРЖДАЮ

декан факультета математики НИУ
ВШЭ

_____ Тиморин В.А.

_____ 20__ г.

МП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Летней городской математической школы
по проекту «Математическая вертикаль»
на 14 – 24 августа 2019 года**

Направление подготовки: математика.

Цель программы: повышение уровня математических знаний у учеников, поступивших в математические классы по проекту Математической вертикали.

- организация процесса обучения с опорой на познавательную активность, самостоятельность, инициативу, творческие способности;

- формирование у обучающихся умений пользоваться известными математическими моделями, в частности, формулами, геометрическими конфигурациями, алгоритмами;

Категория слушателей: школьники, поступившие в 8 класс в 2019 году, участники проекта «Математическая вертикаль»;

Трудоемкость программы: 30 аудиторных часа.

Минимальный срок обучения: 10 дней

Форма обучения: очная

Язык программы: русский

№ п/п	Наименование дисциплин	Объем аудиторных часов (лекции)
1	Олимпиада	3
2	Логика	5
3	Арифметика	3
4	Теория чисел	3
5	Комбинаторика	3
6	Теория игр	3
7	Геометрия	3

8	Графы	4
11	Регата	3
	ИТОГО:	30

Начальник отдела математического образования

Н.В. Походня

Исполнитель:
Походня Н.В.. Тел. *15306