**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 7 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* | *Логика* | *3* |
| *2* | *Делимость* | *4* |
| *3* | *Решение текстовых задач* | *3* |
| *4* | *Принцип Дирихле* | *2* |
| *5* | *Математические игры* | *4* |
| *6* | *Графы* | *4* |
| *7* | *Фигуры в пространстве* | *3* |
| *8* | *Арифметика* | *4* |

| | | |
|---|---|---|
| *9* | *Регата* | *3* |
| | **ИТОГО:** | 30 |

Начальник отдела математического образования Н.В. Походня

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