**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Дирекция по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Директор по профессиональной  ориентации и работе с одаренными  учащимися  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.А. Протасевич  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_ г. |

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**

слушателей программы повышения квалификации

**«Преподавание математики в школе. Подготовка школьников**

**к олимпиадам и конкурсам»**

26 июня – 06 июля 2017 года

Объем обучения: 76 аудиторных часов

*Версия 19 июня 2017. ПВСеменов.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время  начала и окончания занятий | Количе-ство аудит.  часов |  | № аудитории (место проведения) | Наименование дисциплины  (темы) | Вид  занятий | | Преподаватель |
| **26.06.2017**  понедельник | 10.00-10.30 |  |  | ауд. 108 | Открытие летней школы | | | Дирекция по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися |
| 10.40-12.00 | 2 |  |  | Основные направления развития школьного математического образования | лекция | | |  | | --- | | Ященко И.В.,  директор ГАОУ ДПО ЦПМ | |  | | Тиморин В. А., декан ФМ ВШЭ | |  | |
| 12.10-13.30 | 2 |  | Факультет математики ВШЭ и  школьное математическое образование | лекция | |
| 14.10-15.30 | 2 |  | Проект ВШЭ и ЦПМ «Совместный бакалавриат. Совемстная магистратура» | лекция | | Семенов П. В.,  н. рук. отдела  матем. обр., ВШЭ |
|  |  |  |  |  | |  |
| **27.06.2017**  вторник | 10.00-11.20 | 2 |  |  | Олимпиады и соревнования в основной школе.  Темы «Четность»  «Принцип Дирихле» | лекция | | Семенов П. В. |
| 11.30-12.50 | 2 |  | лекция | |
| 13.30-14.50 | 2 |  | семинар | | Семенов П. В. |
| 15.00-16.20 | 2 |  | сам. раб | |  |
| **28.06.2017**  среда | 10.00-11.20 | 2 |  |  | Олимпиады и соревнования в основной школе  Темы «Делимость»,  «Метод крайнего»,  «Инварианты» | лекция | | Семенов П. В. |
| 11.30-12.50 | 2 |  | семинар | |
| 13.30-14.50 | 2 |  | семинар | | Семенов П. В. |
| 15.00-16.20 | 2 |  | сам. раб | |  |
| **29.06.2017**  четверг | 10.00-11.20 | 2 |  |  | Олимпиады и соревнования в основной школе.  Темы «Среднее арифметическое»,  «Неравенство треугольника» | лекция | | Семенов П. В.  ФМ, ВШЭ  Грехова Д. А.  ФМ, ВШЭ |
| 11.30-12.50 | 2 |  | семинар | |
| 13.30-14.50 | 2 |  | семинар | | Грехова Д. А. |
| 15.00-16.20 | ~~2~~ |  | сам. раб | |  |
| **30.06.2017**  пятница | 10.00-11.20 | 2 |  |  | Основы теории вероятностей и статистики для школьников | лекция | | Макаров А.А  зав.кафедрой высшей математики ВШЭ  Высоцкий И.Р.  зав.лабораторией ТВ  МЦМНО |
| 11.30-12.50 | 2 |  | семинар | |
| 13.30-14.50 | 2 |  | лекция | |
| 15.00-16.20 | 2 |  | семинар | |
| **01.07.2017**  суббота | 10.00-11.20 | 2 |  |  | Основы теории вероятностей и статистики для школьников. | лекция | | Высоцкий И.Р. |
| 11.30-12.50 | 2 |  | семинар | |
| 13.30-14.50 | 2 |  | Круглый стол. | | | Макаров А.А Высоцкий И.Р |
| 15.00-16.20 | 2 |  | сам. раб | | |  |
| **03.07.2017**  понедельник | 10.00-11.20 | 2 |  |  | Методика работы с одаренными детьми | лекция | | Мельникова Е.Л., лау-реат Премии прави-тельства РФ в области обр-ия, к.п.н., доцент Академии ПКиППРО  (г. Москва |
| 11.30-12.50 | 2 |  | семинар | |
| 13.30-14.50 | 2 |  | лекция | |
| 15.00-16.20 | 2 |  | семинар | |
| **04.07.2017**  вторник | 10.00-11.20 | 2 |  |  | Олимпиады и соревнования в старшей школе  Тема «Классические неравенства. Транс-неравенство. Неравенство Мюрхеда» | | лекция | Нетай И. В.  ФМ, ВШЭ |
| 11.30-12.50 | 2 |  | семинар |
| 13.30-14.50 | 2 |  | семинар |
| 15.00-16.20 | 2 |  | сам. раб. | | |  |
| **05.07.2017**  среда | 10.00-11.20 | 2 |  |  | Олимпиады и соревнования в старшей школе.  Тема «Олимпиада «Высшая проба»» | лекция | | Нетай И. В. |
| 11.30-12.50 | 2 |  | семинар | |
| 13.30-14.50 | 2 |  | Круглый стол. |  | | Семенов П.В. |
| 15.00-16.20 | 2 |  | сам. раб | | | |
| **06.07.2017**  четверг | 10.00-11.20 | 2 |  |  | Олимпиады и соревнования в основной школе.  Тема «Математический хоккей и Математическая карусель» | семинар | | Семенов П. В. |
| 11.30-12.50 | 2 |  | семинар | |
|  | **Вручение удостоверений** | | | | | | |

Специалист по учебно-методической работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Андрюкова