

# Программа Международной школы по алгебре и алгебраической геометрии

Екатеринбург, 14-21 августа 2011г.

## Программа

### 14 августа.

16:00. Отъезд от здания ИММ УрО РАН.

20:00. Открытие Школы.

### 15 августа

10:00-12:00. Алексей Городенцев. Введение в алгебраическую геометрию – 1.

15:00-17:00. Бассейн+сауна.

19:00-20:40. Леонид Посицельский. Введение в гомологическую алгебру – 1.

21:00-22:30 Игра «Завалинка»

### 16 августа

10:00-12:00. Алексей Городенцев. Введение в алгебраическую геометрию – 2.

14:00-15:40. Иван Чельцов. Бирациональная геометрия поверхностей и трёхмерных многообразий – 1.

19:00-20:40. Леонид Посицельский. Введение в гомологическую алгебру – 2.

21:00-22:00 Игра «Шарады»

### 17 августа

10:00-12:00. Алексей Городенцев. Введение в алгебраическую геометрию – 3.

14:00-15:40. Иван Чельцов. Бирациональная геометрия поверхностей и трёхмерных многообразий – 2.

16:00-18:00. Бассейн+сауна.

19:00-20:40. Леонид Посицельский. Введение в гомологическую алгебру – 3.

### 18 августа

10:00-12:00. Иван Чельцов. Бирациональная геометрия поверхностей и трёхмерных многообразий – 3.

14:00-15:40. Евгений Смирнов. Группы отражений – 1.

19:00-20:40. Федор Богомолов. Геометрия алгебраических поверхностей – 1.

22:00-23:40. Леонид Посицельский. Введение в гомотопическую алгебру. Модельная категория DG-алгебр.

### 19 августа

10:00-12:00. Майлз Рид. Кольца и многообразия – 1.

14:00-15:40. Евгений Смирнов. Группы отражений – 2.

16:00-18:00. Бассейн+сауна.

19:00-20:40. Федор Богомолов. Геометрия алгебраических поверхностей – 2.

21:30-23:30. Алексей Городенцев. 27 прямых на кубической поверхности.

### 20 августа

10:00-12:00. Майлз Рид. Кольца и многообразия – 2.

14:00-15:40. Евгений Смирнов. Группы отражений – 3.

16:00-18:00. Стрельба из лука.

19:00-20:40. Федор Богомолов. Геометрия алгебраических поверхностей – 3.

21:30-24:00. Закрытие Школы и фуршет.

### 21 августа

10:00-12:00. Майлз Рид. Кольца и многообразия – 3.

15:00. Отъезд с базы в Екатеринбург

## ***Распорядок дня***

9.00-10.00. Завтрак

10:00-12:00. Утренняя лекция. Перерыв на чаепитие 10:50-11:10.

13.00-14.00. Обед.

14:00-15:40. Дневная лекция.

18.00-19.00. Ужин.

19:00-20:40. Вечерняя лекция.

20:40-21:00. Чаепитие.

21:00-23:00. Культурная и спортивная программа.