**Программа семинара «Межпредметные связи как путь формирования метапредметных результатов»**

Дата проведения:6 апреля 2016 г.

Место проведения: МАОУ лицей №49 г. Калининграда.

Регистрация участников: 8.40-9.00

Открытие семинара: 9.00-9.30

1. ***Открытые уроки. 9.40-10.20***
2. **Геометрические методы решения алгебраических задач**. 9 класс.

 Миклина Елена Петровна, учитель математики.

1. **Координатно-векторный метод решения задач**.11 класс.

Балабанова Ольга Николаевна, учитель математики.

1. **Решение физических задач различными математическими методами**. 10 класс.

Карецкая Елена Ивановна, учитель математики.

1. **Математика в твоем доме: бюджет семьи**. 6 класс.

Ильиных Дарья Сергеевна, учитель математики.

1. **Рекурсивные алгоритмы**. 8 класс.

Гусева Марина Альфонсовна, учитель информатики.

1. **Инстаграм Булгакова**. 11 класс.

Малинкина Екатерина Михайловна, учитель информатики

Мулкахайнен Яна Андреевна, учитель русского языка и литературы.

1. ***Лекции и тренинги. 10.40-11.40***
2. **Динамическая визуализация некоторых задач по математике**.

Лекция для учителей и старшеклассников.

Худенко Владимир Николаевич, кандидат наук, доцент, заведующий кафедрой фундаментальной математики, институт прикладной математики и информационных технологий, БФУ им. Канта.

1. **«Современная математика и криптография».**  Лекция для учителей и старшеклассников.

Зайцев Алексей Иванович, кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией «Математические методы защиты и обработки информации» инновационного парка в Балтийском федеральном университете имени И.Канта.

1. **«Научить нельзя казнить»** (знак препинания поставим вместе).

Психологический тренинг «Читаем новый профстандарт».

Прошкина Анна Вадимовна, кандидат педагогических наук, заместитель директора лицея по УВР, учитель математики высшей категории.

1. **Решение заданий с параметрами.** Лекция для учителей и старшеклассников.

Гулиева Севда Агаевна, учитель математики.

КОФЕ-ПАУЗА: 11.40-12.20

1. ***Внеурочные занятия. Мастер-классы. 12.20-13.00***
2. Внеурочное занятие **«Бионика: прошлое, настоящее и будущее».** 10 класс.

Андреева Марина Николаевна, учитель физики

Рязанова Татьяна Павловна, учитель биологии.

1. Внеурочное занятие **«Страна Оригаметрия». 7 класс**

Стояглазова Ольга Брониславовна, учитель математики

Ненахова Оксана Васильевна, учитель русского языка и литературы.

1. Квест на английском языке по теме**: «Штурм Кёнигсберга».** 8 класс.

Гусева Марина Альфонсовна, учитель информатики

Феськова Галина Борисовна, учитель английского языка

Бугрышева Татьяна Николаевна, учитель математики

Грекова Юлия Сергеевна, учитель истории и обществознания.

1. Мастер-класс по внеурочной работе **«Числа знакомые и незнакомые».**

Кравченко Наталья Юрьевна, учитель математики.

1. **Мастер-класс по решению экспериментальных задач по физике**.

Юрепина Елена Валерьевна, учитель физики.

1. **Математический турнир**. «Физмат и компания». 8 классы.

Бугрышева Татьяна Николаевна, учитель математики.

Фомина Ирина Николаевна, учитель математики.

1. **Внеурочное занятие по Робототехнике:**

**«Введение в механику».** 6 класс.

Власов Сергей Сергеевич, учитель информатики.

**IV.Закрытие семинара. 13.00-13.15**