**Программа**

**регионального семинара – практикума**

**«Использование различных технологий и методов обучения на уроках математики в 8-11 классах (углубленный уровень)»**

11 ноября 2022г.

Место проведения: МАОУ лицей № 5 , г. Долгопрудный, ул.Советская, д.6.

9.00 - 9.25 Регистрация участников семинара.

9.25 - 9.40 Приветственное слово директора лицея Марининой Н.П.

9.50 - 11.20 Открытые уроки учителей математики МАОУ лицея № 5..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Время | Класс | 13 кабинет | Класс | 11 кабинет |
| **9:50-10:30** | 9 | «Целые уравнения с параметрами».  Применение различных методов организации деятельности обучающихся на уроках алгебры в 9 классе.  Русскин А.С., методист института системно-деятельностной педагогики Л.Г. Петерсон | 8 | «Применение делимости чисел к решению олимпиадных задач»  Технология проблемного диалога на уроке алгебры в 8 классе.  Головко А.Ю., старший преподаватель кафедры высшей математики МФТИ |
| **10:40-11:20** | 10 | «Угол между прямыми в пространстве. Использование инструментов Geogebra 3D».  Габдурафикова А.С., кандидат ф.-м. наук, директор ЗФТШ, доцент кафедры высшей математики МФТИ. | 11 | «Аналитический и графический методы решения задач с параметрами».  Подлипский О.К., кандидат ф.-м. наук, доцент кафедры высшей математики МФТИ, заместитель председателя центральной предметно-методической комиссии по математике |

11.30 Подведение итогов. Ответы на вопросы.

Маринина Н.П., директор МАОУ лицея № 5,

Захарова И.В., заместитель директора по УВР.

Ссылка для регистрации: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1RzPX5yFJUAZ9Fzm3A12JZ8sXT86Y6hvJdimdYOGgxMc/edit?usp=sharing>