

# Модуль «Финские технологии в обучении математике»

от специалистов из Государственного гуманитарно-технологического университета,  
одного из ведущих педагогических вузов Московской области

- ✓ 12 часов контактной работы ( + 12 часов самостоятельной работы)
- ✓ очная форма + дистанционные образовательные технологии
- ✓ интерактивные занятия

## Разработчики-ведущие

**Рогова Светлана** -  
учитель математики  
(школа №12  
г. Орехово-Зуево):

- призер II Национального межвузовского чемпионата WSR , компетенция «Преподавание в основной и средней школе» (математика)
- участник проекта по внедрению финских технологий
- стажировка в финской школе



**Пшеницына Наталья Сергеевна** -  
преподаватель ИДО:

- соразработчик задачника «Жизнь как математический сюжет»
- эксперт ЕГЭ по математике
- стажировка в финской школе



**Каменских Надежда Алексеевна** –

кандидат экон. наук, доцент:

- эксперт WSR (компетенция «Преподавание в основной и средней школе»)
- соразработчик задачника «Жизнь как математический сюжет»
- стажировка в Финляндии (школа, колледж, университет)

# Тематический план

1. Вводное занятие. «Феномен финского образования: мифы и реальность» - 2ч.
2. Математический хакатон в стиле Agile  
(разработка практикоориентированных заданий) – 2 ч.
3. Интерактивный практикум «Математический квест» - 4 ч.
4. Современный цифровой инструментарий учителя математики – 2 ч.
5. Мастер-класс «Учимся «читать» математику» - 2ч.

## В результате освоения модуля Вы:

- узнаете о наиболее успешных элементах финской системы обучения математике
- получите кейс по использованию цифровых инструментов в преподавании математики
- приобретёте стартовый опыт использования интерактивных практик в обучении математике
- попробуете увидеть математическую модель в жизненной ситуации

