

«ПРИЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО МАТЕМАТИКЕ»

Кафедра общего образования

Форма обучения:

очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Объем программы: 40 часов

(очный формат – 8 часов; заочный (онлайн) формат – 32 часа)

Категория слушателей:

учителя математики

Компетенции:

проектная, информационная, методическая

Цель курса:

совершенствование профессиональных компетенций учителей математики в области применения методов и приемов работы с информацией

Содержание курса:

- ✓ Приемы визуализации информации: интеллект-карта, радиальная диаграмма, древовидная диаграмма и др.
- ✓ Использование приемов визуализации информации на уроках математики
- ✓ Информационно-образовательная среда, как средство реализации образовательного процесса по математике.

Авторы и ведущие курса: Новикова Елена Олеговна, старший преподаватель кафедры общего образования ЦНППМПР

Руководитель курса:

Женина Лариса Викторовна

к.и.н., заведующий кафедрой общего образования ЦНППМПР, lvzh-cub@iro.perm.ru