

Программа обучения

1. Необходимость смены системы и стиля преподавания в современном высшем образовании. Модели обучения. Инновационные методы обучения в преподавании математических дисциплин

2. Интерактивное обучение в высшем образовании, принципы, правила и условия организации. Результативность и эффективность интерактивного обучения в преподавании математических дисциплин

3. Интерактивные методы обучения, как условие повышения качества образования в ВУЗе. Отличительные признаки интерактивных занятий. Роль преподавателя в интерактивном образовании

4. Инновационные методы обучения. Формы и классификация инновационных методов обучения. Использование интерактивных методов в преподавании математических дисциплин на занятиях разных видов

5. Неимитационные и имитационные методы обучения. Эвристические методы обучения. Инновационные методы обучения, применяемые при преподавании математических дисциплин

6. Понятие инновационных образовательных технологий. Метод, методика, технология. Нетрадиционные инновационные формы проведения лекции, применяемые при преподавании математических дисциплин

7. Инновационные образовательные технологии, основные виды, их характеристика. Применение инновационных образовательных технологий при преподавании математических дисциплин

8. Инновационные образовательные технологии, основные виды, их характеристика. Применение инновационных образовательных технологий при преподавании математических дисциплин (продолжение)