

## Открытый урок по дисциплине ОУД.04 Математика

13 апреля преподаватель Бабич О.Ю. провела открытый урок в группе СЭЗ-72.25 по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», тема «Производная функции. Производные элементарных функций». Урок был разработан в соответствии с Рабочей программой дисциплины ОУД.04 Математика. Учебный материал урока выбран в соответствии с ФГОС. Данная тема является третьей темой из раздела «Производная функции, ее применение». Тип занятия: Выработка и закрепление знаний, умений.



Для студентов строительства и эксплуатации зданий, понимание производной функции и производных элементарных функций – это основа для расчета прочности, энергоэффективности и безопасности сооружений. Владение этими инструментами позволяет принимать обоснованные решения на всех этапах жизненного цикла здания.



Студенты активно участвовали в обсуждении и проявили свою заинтересованность при решении заданий.

Объяснительно-иллюстративный и исследовательский методы помогли педагогу раскрыть потенциал студентов. Урок прошел интересно, цель и задачи занятия были реализованы.

