

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

**ВЫСШАЯ ШКОЛА ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**

тел. 8(8182) 21-61-00 доб. 19-16
e-mail: imikt@narfu.ru

<http://www.narfu.ru>
ул. Урицкого, д. 68, к. 3,
г. Архангельск, 163060

06.09.2023 № 15/89

на № _____ от _____

**Отзыв о технологических картах
проекта «Динамическая математика»**

Представленные на портале «1С: Урок» технологические карты проекта «Динамическая математика» позволяют современному учителю сделать урок интересным, насыщенным, вовлечь учащихся в деятельность открытия нового знания. В основу технологических карт положены различные интерактивные модели, разработанные на основе «1С: Математический конструктор». Они позволяют визуализировать и исследовать математические объекты, выявлять присущие им закономерности, организовывать экспериментальную деятельность школьников на уроках математики.

Отличительной особенностью технологических карт проекта «Динамическая математика» является возможность их применения в процессе обучения студентов – будущих учителей математики. Так, например, преподаватель может использовать технологические карты при раскрытии особенностей использования цифровых образовательных ресурсов при создании сценариев уроков различных типов. Данные разработки являются универсальным инструментом, который помогает студентам не только наглядно изучить различные педагогические приемы подачи учебного материала при планировании уроков, но и экспериментировать с разными стратегиями их проведения, что способствует развитию критического мышления и способности анализировать проблемы с разных сторон.

Представленные технологические карты проекта «Динамическая математика» позволяют сформировать цифровые компетенции будущих учителей математики. Кафедра экспериментальной математики и информатизации образования рекомендует использовать технологические карты проекта «Динамическая математика» при подготовке студентов - будущих учителей математики.

Руководитель магистерской программы
«Цифровое образование»,
доцент кафедры экспериментальной
математики и информатизации
образования, к.п.н., доцент


подпись

Троицкая О.Н.

Директор высшей школы информационных
технологий и автоматизированных систем,
САФУ имени М.В. Ломоносова


подпись

Майоров И.С.

