

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе:

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА ДЛЯ 6
КЛАССА ДИСТАНЦИОННОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
ШКОЛЫ

Апанасевич
Мария Дмитриевна

Научный руководитель:
кандидат физ.-мат. наук,
доцент Позняк Ю.В.

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит: 60 страниц, 16 иллюстраций (рисунков), 3 использованных источника.

Ключевые слова: ДИСТАНЦИОННАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА, LMS MOODLE, GEOGEBRA, РЕСУРС, 6 КЛАСС, ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ, МАТЕМАТИКА.

В процессе выполнения дипломной работы создан в LMS Moodle целостный сетевой информационный ресурс по математике для 6 класса общеобразовательной школы. В едином стиле оформлены 30 занятий, включающих: теоретический материал с 10-ю решенными примерами, задание для самостоятельной работы (10 задач с решениями), контрольное задание (10 задач с указаниями).

Доработан дизайн, вставлены фреймы с интерактивными рисунками, размещенными в облаке GeoGebra.

Работа имеет практическую ценность и актуальность. Находится в непосредственном применении.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

ABSTRACT

The diploma work contains: 60 pages, 16 illustrations (drawings), 3 sources used.

Key words: REMOTE MATHEMATICAL SCHOOL, LMS MOODLE, GEOGEBRA, RESOURCE, 6 CLASS, REMOTE LEARNING, MATHEMATICS.

In the process of completing the thesis, an integrated network information resource in mathematics was created in LMS Moodle for the 6th grade of a comprehensive school. In a single style, 30 lessons are designed, including: theoretical material with 10 solved examples, a task for independent work (10 problems with solutions), a control task (10 tasks with directions).

The design is improved, frames with interactive drawings placed in the GeoGebra cloud are inserted.

The work has practical value and relevance. It is in direct application.

Thesis is performed by the author independently.