

ЗМІСТ*

Белецкий А. Я.

Обобщенные матрицы Галуа в протоколах обмена ключами шифрования 7

Michael Lvov, Valentina Grigorieva

Realization of Interdisciplinary Communications of Fundamental Disciplines and Disciplines of Mathematical Cycle in the Preparation of Future Programmers 25

Омельчук С. А.

Наукометрика творчого доробку Марії Пентилюк у царині української лінгводидактики (на матеріалі часопису "Українська мова і література в школі" та пошукової системи Google Scholar) 35

Шерман М. І., Безбах О. М.

Аналіз базових дефініцій дослідження інформаційної культури майбутніх судноводіїв 48

Козак Т. М.

Підготовка майбутніх учителів початкових класів до викладання пропедевтичного курсу інформатики 74

Кузьмінська О. Г.

Перевернуте навчання: практичний аспект 86

Пермінова Л. А.

Інформаційно-комунікаційні технології у процесі формування конкурентоздатності майбутнього вчителя початкової школи 99

Сав'юк Л. О., Войченко О. П.

Впровадження інноваційної моделі освітньої системи шляхом залучення молоді до масових відкритих он-лайн курсів 114

Таточенко В. І., Шипко А. Л.

Контрольно-оцінювальна компетентність майбутніх учителів математики 126

Шишикіна М. П., Попель М. В.

Формування хмаро орієнтованого середовища навчання математичних дисциплін на базі SageMathCloud 148

Шишико Л. С., Черненко І. Є., Козловський Є. О.

Інформаційна система навчального призначення з математики як засіб формування професійної спрямованості навчання студентів ІТ спеціальностей 166

Воронкін О. С.

Організація діяльності тьютора в системі дистанційного навчання вищого навчального закладу 177

Oksana Kovtun

The Problem of Formation of Communicative Culture of Individual in Terms of Computerization of Society 192

Відомості про авторів 210

Анотації 214

* Назви статей подані відповідно до мови, якою вони публікуються

CONTENTS

<i>Anatoly Beletsky</i>	
Generalized Matrixes of Galois Protocols Exchange Encryption Keys	7
<i>Michael Lvov, Valentina Grigorieva</i>	
Realization of Interdisciplinary Communications of Fundamental Disciplines and Disciplines of Mathematical Cycle in the Preparation of Future Programmers.....	25
<i>Serhii Omelchuk</i>	
Scientometrics of Maria Pentelyuk's creative heritage in the Field of Ukrainian Lingvodidactics (Based on the Periodical "Ukrainian Language and Literature at School" and the Search System Google Scholar)	35
<i>Mikhailo Sherman, Oleg Bezbah</i>	
Analysis Definitions of Basic Research Information Culture of Future Navigators	48
<i>Tetiana Kozak</i>	
Training of Future Primary School Teachers to Teach Preparatory Course of Computer Science	74
<i>Olena Kuzminska</i>	
Flipped Learning: Practical Aspects	86
<i>Lyudmila Perminova</i>	
Information of Communication Technologiesare in the Process of Forming of Competitiveness of Future Teacher of Initial Classes	99
<i>Larisa Savyuk, Oleksiy Voychenko</i>	
Implementation of Innovative Educational System Through Engaging Youth to Massive Open On-line Courses	114
<i>Vladimir Tatochenko, Andrii Shypko</i>	
Control and Grade Competence Future Teachers of Mathematics	126
<i>Mariya Shyshkina, Maya Popel</i>	
Cloud based Learning Environment Formation for Mathematics Disciplines Learning Using the Sagemathcloud (Guidelines)	148
<i>Lyudmyla Shishko, Iryna Chernenko, Evgenii Kozlovsky</i>	
Informative System of Educational Purpose From Mathematics as a Way of Professional Orientation of Teaching Students it Specialties	166
<i>Oleksii Voronkin</i>	
The Organization of Tutor's Activity in the System of Distance Education at Higher Educational Establishment	177
<i>Oksana Kovtun</i>	
The problem of Formation of Communicative Culture of Individual in Terms of Computerization of Society	192
<i>Information About Authors</i>	210
<i>Summary</i>	214