

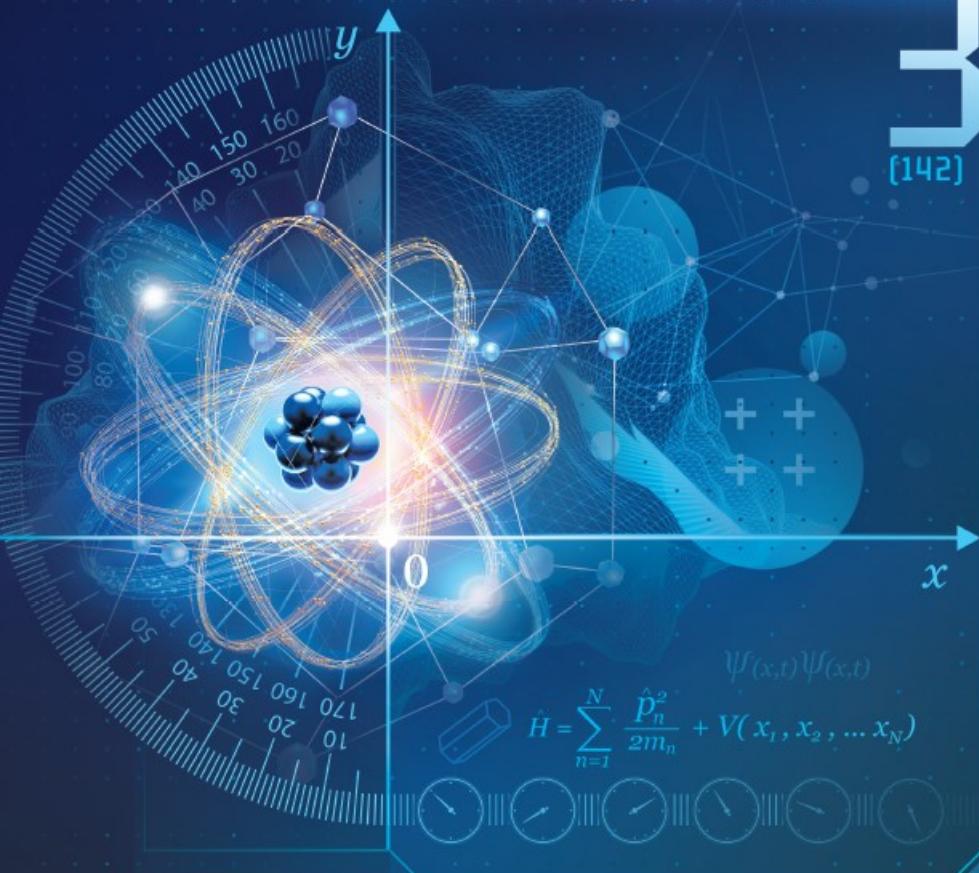
МАТЭМАТЫКА І ФІЗІКА

ІНДЕКСЫ:

- для индивидуальных подписчиков – 75069,
- для предприятий и организаций – 750692,
- belpressa.by – 665.

2022 / ЛІСТАПАД – СНЕЖАНЬ №

3
[142]



ISSN 1993-2669

ЗМЕСТ

НАВУКОВЫЯ ПУБЛІКАЦЫІ

М. А. УРБАН

ПРОБЛЕМА ПОНЯТИЯ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ: ТЕОРИЯ Р. СКЕМПА
И ШКОЛЬНАЯ ПРАКТИКА

3

НА ФАКУЛЬТАТЫЎНЫХ ЗАНЯТКАХ

В. С. МИНАЛТО, Е. П. КУЗНЕЦОВА

ФОРМИРОВАНИЕ НАУЧНОГО МИРОВОЗРЕНИЯ И МОТИВАЦИИ К ИЗУЧЕНИЮ
КОМПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ ПРИ ОБОБЩЕНИИ СВОЙСТВ ЧИСЛОВЫХ МНОЖЕСТВ

10

АСТРАНОМІЯ

И. В. ГАЛУЭО, В. А. ГОЛУБЕВ

АСТРОНОМІЧСКІЕ СОБЫТИЯ В 2023 ГОДУ

23

МЕТАДАЧЫЧНАЯ МАЙСТЭРНЯ

К. Д. СЕЧКО

О РЕЖИМАХ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПІ

30

А. К. ШАБУСОВ

ГЕОМЕТРИЧСКІЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ФІЗІЧСКІХ ЗАДАЧ. ТРЕУГОЛЬНИК СКОРОСТЕЙ

34

АЛІМПІЯДЫ, ТУРНІРЫ, ІНТЭЛЕКТУАЛЬНЫЯ СПАБОРНІЦТВЫ

Е. А. БАРАБАНОВ, И. И. ВОРОНОВИЧ, М. В. КАРПУК, В. И. КАСКЕВІЧ,

П. Д. ЧЕРНІКОВА

ЗАДАЧЫ ЗАКЛЮЧІТЛЬНОГО ЭТАЛА ЛХХІІ БЕЛАРУССКОЙ МАТЕМАТИЧСКОЙ
ОЛИМПІАДЫ ШКОЛЬНИКОВ. ПЕРВЫЙ ДЕНЬ

41

А. И. СЛОБОДЯНЮК

ОТКРЫТАЯ БЕЛАРУССКАЯ ФІЗІЧСКАЯ ОЛИМПІАДА ШКОЛЬНИКОВ

50

НАСТАЎНІКУ НА ЗАМЕТКУ

Е. Ф. КОНЫШЕВА

ОБРАЩЕНІЕ ДЕСЯТИЧНОЙ ПЕРИОДІЧСКОЇ ДРОБІ В ОБЫКНОВЕННЮЮ

65

ПАКАЗАЛЬНІК МАТЕРЫЯЛАЙ ЗА 2022 ГОД

66