

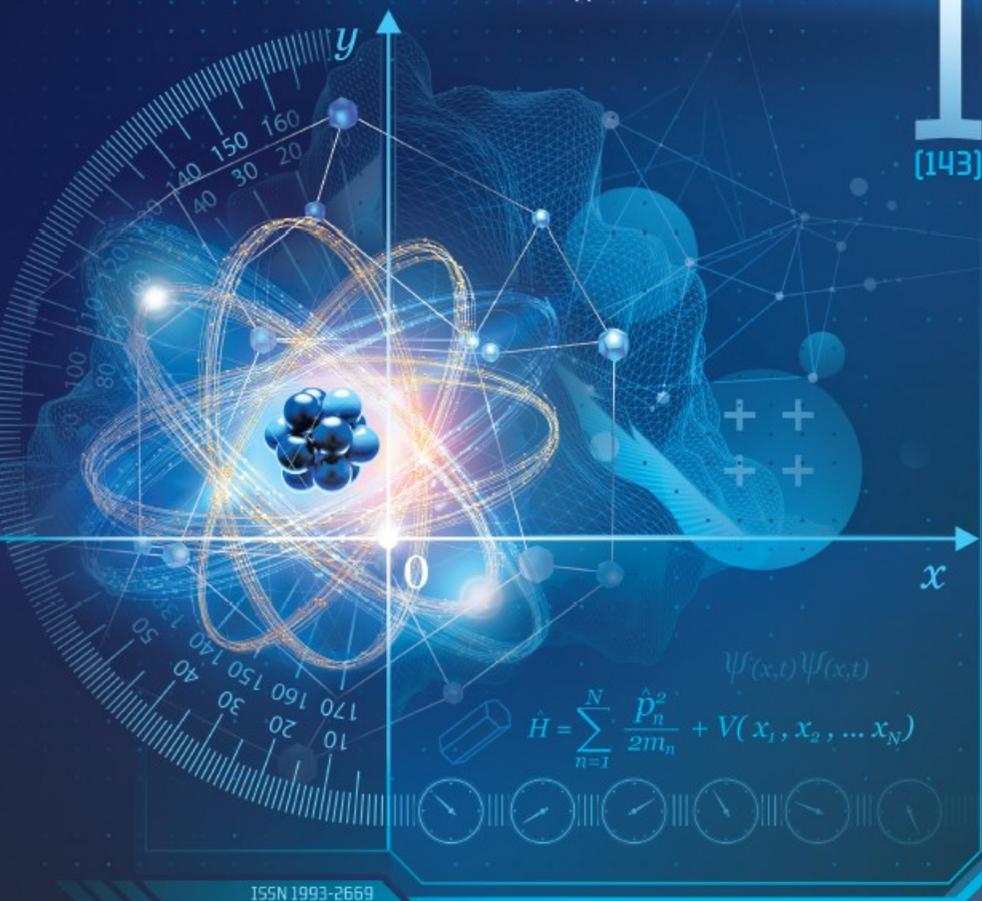
# МАТЭМАТЫКА І ФІЗІКА

ИНДЕКСЫ:

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

2023 / СТУДЗЕНЬ — ЛЮТЫ №

1  
[143]



## У ДАПАМОГУ ПЕДАГОГУ

И. В. АДАМОВИЧ, Т. В. КОВАЛЬКОВА, Т. Н. ЛОСЬ, Д. Г. МАЦКЕВИЧ,  
Е. Б. ПРОТАСЕВИЧ, О. В. ПРОХОРОВА, И. В. САВИЦКАЯ,  
М. В. ШКУРСКАЯ, И. В. ЯКИМЕНКО

МАТЕМАТИКА С ПОДВОХОМ, ИЛИ КАК УЧИТЬ РАСПОЗНАВАТЬ  
НЕДОСТОВЕРНУЮ ИНФОРМАЦИЮ И МЫСЛИТЬ НЕСТЕРЕОТИПНО

3

## НА ФАКУЛЬТАТИЎНЫХ ЗАНЯТКАХ

В. С. МИНАЛТО, Е. П. КУЗНЕЦОВА  
МИРОВОЗРЕНЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕФОРМАЛЬНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ  
КОМПЛЕКСНЫХ ЧИСЕЛ НА ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЯХ В X-XI КЛАССАХ

18

## ПРАКТНАЕ НАВУЧАННЕ

И. Н. ГРИЩЕНКО  
УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ  
МОТИВАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФИЗИКИ

29

## МЕТАДЫЧНАЯ МАЙСТЭРНЯ

А. Р. ФИЛИПП  
ОБСУЖДЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ПОСТРОЕНИЯ ВАКУУМНЫХ СИСТЕМ  
НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ РАБОТЫ ВОДОСТРУЙНОГО НАСОСА

33

## ОЛИМПІАДЫ, ТУРНИРЫ, ІНТЭЛЕКТУАЛЬНЫЯ СПАБОРНИЦТВЫ

Е. А. БАРАБАНОВ, И. И. ВОРОНОВИЧ, М. В. КАРПУК, В. И. КАСКЕВИЧ,  
П. Д. ЧЕРНИКОВА  
ЗАДАЧИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА LXXII БЕЛОРУССКОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ  
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ. ВТОРОЙ ДЕНЬ

37

А. И. СЛОБОДЯНОК  
ОТКРЫТАЯ БЕЛОРУССКАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ.  
СТАРШАЯ ВОЗРАСТНАЯ ГРУППА

49