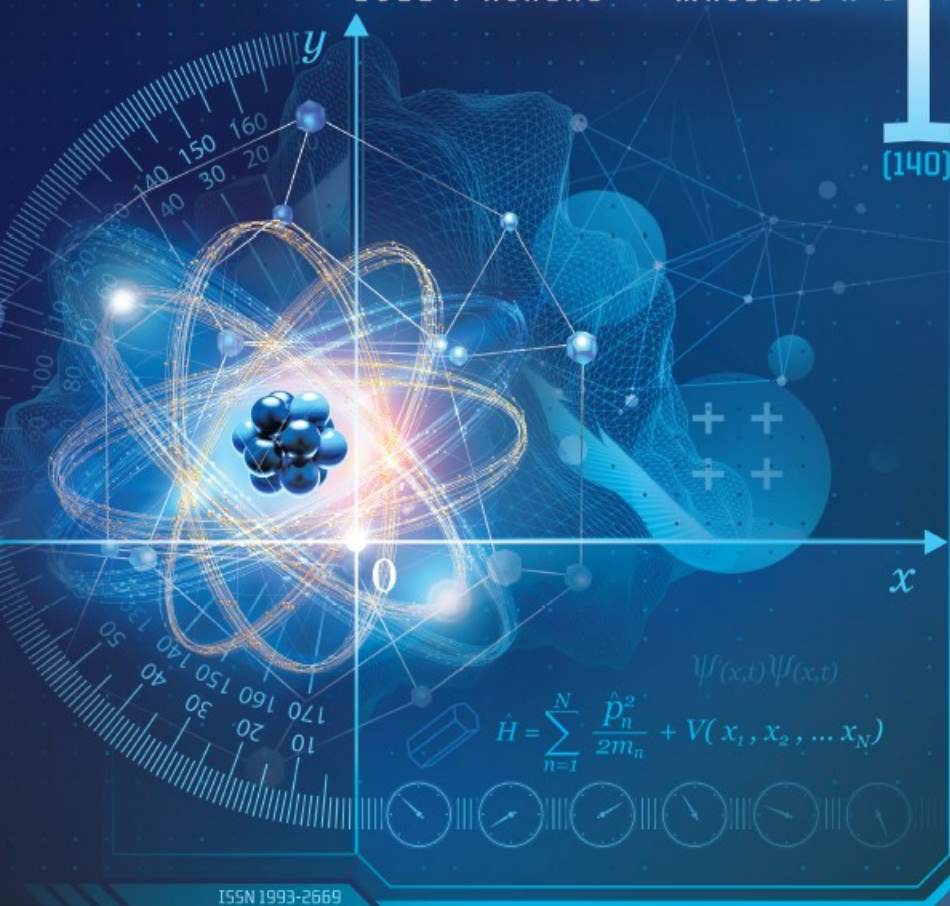


МАТЭМАТЫКА І ФІЗІКА

ИНДЕКСЫ:

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

2022 / ЛІПЕНЬ — ЖНІВЕНЬ № **1**
(140)



НАРМАТЫЎНЫЯ ПРАВОВЫЯ ДАКУМЕНТЫ

ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

«Об организации в 2022/2023 учебном году образовательного процесса
при изучении учебных предметов и проведении факультативных занятий
при реализации образовательных программ общего среднего образования»

3

Особенности организации образовательного процесса
при изучении учебного предмета «МАТЕМАТИКА»

17

Особенности организации образовательного процесса
при изучении учебного предмета «ФИЗИКА»

21

Особенности организации образовательного процесса
при изучении учебного предмета «АСТРОНОМИЯ»

26

НАВУКОВЫЯ ПУБЛІКАЦЫІ

А. Н. Годлевская, О. Н. Семенченко
МОТИВАЦИЯ К ИЗУЧЕНИЮ ФИЗИКИ НА ВВОДНОМ УРОКЕ В КЛАССЕ СПОРТИВНОЙ
НАПРАВЛЕННОСТИ

30

НА ФАКУЛЬТАТЫЎНЫХ ЗАНЯТКАХ

А. Е. Гелясим, Е. В. Гелясина
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК КОМПОНЕНТ СОДЕРЖАНИЯ ШКОЛЬНОГО
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

39

НАСТАЎНІКУ НА ЗАМЕТКУ

А. А. Тиунчик
УСТНЫЙ СЧЁТ: ВОЗВОДИМ В КВАДРАТ ЧИСЛА, БЛИЗКИЕ К 50

53

Е. Ф. Коньшева
УМНОЖЕНИЕ ДВУЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ, ОКОНЧАЮЩИХСЯ НА 1

66

РАСПРАЦОЎКІ ЎРОКАЎ

Н. А. Орехова, Е. С. Берка
МИНИ-ОПРОС КАК ОДНА ИЗ ФОРМ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ
НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ИЗУЧЕНИЯ ФИЗИКИ

54

АЛІМПІЯДЫ, ТУРНІРЫ, ІНТЭЛЕКТУАЛЬНЫЯ СПАБОРНІЦТВЫ

С. Ю. Чернов, В. Д. Кощенко, Д. В. Васильев, Н. С. Баранов, Е. Н. Дуль
ЗАДАЧИ III ЭТАПА LXXII БЕЛОРУССКОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ (г. Минск). Второй день

60

У ДАПАМОГУ ПЕДАГОГУ

А. А. Тиунчик
Знакомство с комбинаторикой и треугольник Паскаля

67