### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

# УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «МОГИЛЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени А. А. КУЛЕШОВА»

# МОЛОДАЯ НАУКА – 2025

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

Материалы конференции



Могилев МГУ имени А. А. Кулешова 2025

### Печатается по решению редакционно-издательского совета МГУ имени А. А. Кулешова

Ответственные редакторы: О. А. Лавшук, ответственный за НИРС, Н. В. Маковская, проректор по научной работе

#### Рецензенты:

Т.И. Вишневская, начальник кафедры правовых дисциплин факультета повышения квалификации и переподготовки кадров УО «Могилевский институт МВД Республики Беларусь», кандидат юридических наук, доцент: О.И. Воробьева, доцент кафедры социальногуманитарных дисциплин и физической культуры УО «Белорусский государственый университет пищевых и химических технологий», кандидат филологических наук, доцент; Е.С. Жесткова, доцент кафедры экономики и управления МОУВО «Белорусско-Российский университет», кандидат экономических наук, доцент; Т. В. Мосейчук, заместитель декана по идеологической и воспитательной работе факультета математики и естествознания МГУ имени А.А. Кулешова, кандидат филологических наук; В. В. Трифонов, доцент кафедры прикладной физической и тактико-специальной подготовки УО «Могилевский институт МВД Республики Беларусь», кандидат биологических наук, доцент; *Е.П. Цумарева*, заведующий кафедрой гуманитарных дисциплин МОУВО «Белорусско-Российский университет», кандидат исторических наук, доцент; А. В. Шур, заведующий кафедрой техносферной безопасности МОУВО «Белорусско-Российский университет», доктор биологических наук, доцент; В. А. Юревич, профессор кафедры техносферной безопасности и общей физики УО «Белорусский государственый университет пищевых и химических технологий», доктор физико-математических наук, профессор.

Молодая наука — 2025 : Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов : материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В. Маковской. — Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2025. — 384 с. : ил.

### ISBN 978-985-894-206-9

В сборник вошли тезисы докладов, представленных на Международной научно-практической конференции студентов и аспирантов, прошедшей в МГУ имени А. А. Кулешова 24 апреля 2025 года. В конференции приняли участие студенты могилевских университетов и других вузов Республики Беларусь и России.

Программа конференции включала свыше тысячи докладов по комплексу научных направлений в области педагогики, истории, филологии, психологии, математики, физики, химии, биологии, информационных технологий, начального и музыкального образования, физической культуры и спорта, экономики и юриспруденции. Тезисы лучших научных докладов по итогам работы 30 секций вошли в настоящий сборник.

Материалы конференции могут быть полезны для студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и способствовать совершенствованию научного и творческого потенциала, развитию высокой нравственной культуры, гражданской позиции молодежи.

УДК 378:001(082) ББК 74.58+72

<sup>©</sup> Коллектив авторов, 2025

<sup>©</sup> МГУ имени А. А. Кулешова, 2025

### СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

УДК 517.954

# НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R<sup>3</sup>

**Д. А. Басик** (БрГУ имени А. С. Пушкина) Науч. рук. **А. И. Басик**, канд. физ.-мат. наук, доцент

Пусть в ограниченной, гомеоморфной шару, области  $\Omega \subset \mathbb{R}^3$  с достаточно гладкой границей  $\partial \Omega$  задана система четырех уравнений первого порядка

$$\frac{\partial U}{\partial x_1} + \begin{pmatrix} 0 & -1 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 0 & -1 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & -1 & 0 \end{pmatrix} \frac{\partial U}{\partial x_2} + \begin{pmatrix} 0 & 0 & -1 & 0 \\ -1 & 0 & 0 & -1 \\ 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & -2 & 0 \end{pmatrix} \frac{\partial U}{\partial x_3} = 0 \tag{1}$$

где  $U = (u_1(x),...,u_4(x))^T$  – искомая вектор-функция, T – означает транспонирование,  $x = (x_1, x_2, x_3) \in \mathbb{R}^3$ . Отметим, что система (1) не принадлежит классу трехмерных аналогов системы Коши–Римана [1], является эллиптической и обладает тем свойством, что каждая компонента произвольного ее непрерывно дифференцируемого решения является бигармонической функцией (системы, обладающие таким свойством, относят к системам бигармонического типа [2]).

Рассмотрим задачу Римана—Гильберта нахождения решения системы (1) класса  $C^{1,\alpha}(\Omega) \cap C^{0,\alpha}(\overline{\Omega})$  (  $\alpha \in (0;1]$ ), удовлетворяющего граничным условиям

$$u_1|_{\partial\Omega} = f_1(y) \quad (u_2v_1 + u_3v_2 + u_4v_3)|_{\partial\Omega} = f_2(y)$$
 (2)

Здесь  $f_1, f_2$  — заданные на поверхности  $\partial \Omega$  непрерывные по Гельдеру с показателем  $\alpha$  действительнозначные функции.

Теорема. Задача (1), (2) не является регуляризуемой.

Для доказательства показывается, что ранг матрицы Лопатинского задачи (1), (2) не является максимальным в той точке границы, в которой нормаль параллельна оси  $Ox_1$ .

#### Литература

- 1. **Усс, А. Т.** Гомотопическая классификация трехмерных аналогов системы Коши–Римана / А. Т. Усс // Докл. НАН Беларуси. -2002. Т. 46, № 5. С. 30–34.
- 2. **Басик, А. И.** Нерегуляризуемость задачи Дирихле для одной бигармонической системы в **R**<sup>4</sup> / А. И. Басик, Е. В. Грицук, Д. В. Галуц // Проблемы физики, математики и техники. 2024. № 4 (61). С. 40–44.

# СОДЕРЖАНИЕ

### СЕКЦИЯ ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ

ваитусенок В. В. СССР НА ТРЕХ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ ВТОРОИ МИРОВОИ ВОИНЫ:	
КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ	3
Вербицкая В. Д. ПОЛОЖЕНИЕ НОВОПРИБЫВШИХ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА РЕЧИ ПОСПОЛИТОЙ	2
B XVI – XVIII BB.	
Грищенко Д. О. РОЛЬ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В АРХЕОЛОГИИ	
Дегтярева Л. С. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАХОДКИ ИЗ РЕЧИЦЫ	
Дьяков Д. А. УСЛОВИЯ ЖИЗНИ И ПРЕДМЕТЫ БЫТА: ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ В XIX–XX ВВ	
Жуй Фэну ФУЧЖОУ – ОДИН ИЗ ЦЕНТРОВ ВОЗРОЖДЕНИЯ НЕМАТЕРИАЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ КИТАЯ	6
Жэнь Цзин ВЕКТОРЫ СОТРУДНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПРОВИНЦИИ ЦЗЯНСИ (КНР) В ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЕ	
Ионаш И. В. СОВЕТСКО-АФГАНСКАЯ ВОЙНА: К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ	8
Кирьянова П. А. ПРЕДМЕТЫ ВООРУЖЕНИЯ И СНАРЯЖЕНИЯ ГУСАР С ТЕРРИТОРИИ МОГИЛЕВСКОГО ПОДНЕПРОВЬЯ	8
Коновалова Е. С. АТРИБУЦИЯ ДРЕВНЕСЛАВЯНСКИХ ВАЛУНОВ-ЧАШ	
Красуцкий И. М. ПРИЧИНЫ КРИЗИСА НАЕМНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	
Ли Хао АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ТАОСЫ	11
<i>Малащенко И. С.</i> ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА ФРАНЦИИ В ПЕРИОД ЧЕТВЕРТОЙ РЕСПУБЛИКИ (1946–1958 гг.	
<i>Марченко Е. Н.</i> ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ГОРОДА МОГИЛЕВА ПО АРХЕОЛОГИЧЕСКИМ ИСТОЧНИКАМ	
<i>Машевская К. Р.</i> НАЧАЛЬНЫЕ ЭТАПЫ БЕЛОРУССКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	
Неберов И. А. ДЕМОГРАФИЯ БРЕСТА НАКАНУНЕ И ПОСЛЕ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	
Никитина Е. А. РОЛЬ РАЗВЕДКИ В ПРОВЕДЕНИИ ОПЕРАЦИИ «БАГРАТИОН»	
Однорогов К. С. БРАСЛЕТЫ ИЗ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАСКОПОК г. МСТИСЛАВЛЯ 2023 г.	
Пархамович Е. В. КУРИТЕЛЬНАЯ ЛЮЛЬКА С ТЕРРИТОРИИ ЗАДНЕПРОВСКОГО ПАСАДА г. МОГИЛЕВА (по материалам исследований 2024 года)	
Пшеничных А. Д. СОСТОЯНИЕ КРАСНОЙ АРМИИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	
u u u	17
Рябцев Д. В. РЖЕВСКИЙ «КОТЕЛ»	
<i>Ткачев С. А.</i> ОТРАЖЕНИЕ ТЕМЫ ГЕНОЦИДА НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ НЕМЕЦКО-ФАШИСТСКИМИ	10
ЗАХВАТЧИКАМИ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ИСТОРИОГРАФИИ	18
<i>Ткачук А. А.</i> ИЗМЕНЕНИЯ ЗНАКОВ РАЗЛИЧИЯ СРЕДНЕГО И СТАРШЕГО КОМАНДНОГО СОСТАВА РКК <i>А</i>	
1940 ГОДУ	
Халипов Н. Д. СЕМАНТИКА ЛУННИЦ НА ТЕРРИТОРИИ МОГИЛЕВСКОГО ПОДНЕПРОВЬЯ	
Чуков К. Ю. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПАРТИЗАНСКИХ ОТРЯДОВ В ПЕРИОД ОККУПАЦИИ	= 0
КОСТЮКОВИЧСКОГО РАЙОНА В ГОДЫ ВОВ	20
Щербакова В. А. О ЛИЧНОСТИ ЗОИ КОСМОДЕМЬЯНСКОЙ	
СЕКЦИЯ КУЛЬТУРОЛОГИИ, РЕЛИГИОВЕДЕНИЯ, ФИЛОСОФИИ	1
Алейнікаў Я. Д. ГРАМАДСКА-ПАЛІТЫЧНАЯ ФІЛАСОФІЯ АНДРЭЯ ВОЛАНА Ў ВЕРШЫ	
"ДА ПАЛЯКАЎ І ДА ЛІЦВІНАЎ" Боброва П. А. НАРОДНАЯ АРТИСТКА БЕЛАРУСИ Л.К. КОРХОВА: БИОГРАФИЯ И ТВОРЧЕСКАЯ	22
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬБудаева Н. А. ЗЕМСКИЕ ШКОЛЫ В СИСТЕМЕ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ .	22
Буюаева Н. А. ЗЕМСКИЕ ШКОЛЫ В СИСТЕМЕ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИСКОЙ ИМПЕРИИ .	23
Вопсева С. А. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ФИЛОСОФСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ В УНИВЕРСИТЕТАХ	
РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ В ПЕРВЫЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ XIX в	24
Габрусь К. Д. ЭТНОКОНФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА В СТОЛИНСКОМ РАЙОНЕ ПО МАТЕРИАЛАМ	2 1
СТОЛИНСКОГО РАЙОННОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА	
Гавриленко В. М. МУЗЕЙ ИСТОРИИ СЛУЦКИХ ПОЯСОВ	25
Гулидова А. С. СПЕЦИФИКА ГОСУДАРСТВЕННО-КОНФЕССИОНАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ	2.
В г. МИНСКЕ СОВРЕМЕННОЙ БЕЛАРУСИ	26

БОРИСОВА А. В. ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННОГО АТЛАСА МИКРОПРЕПАРАТОВ ПО БОТАНИКЕ	102
И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	. 103
Гейко С. М., Соболь С. С. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	104
В ГОРЕЦКОМ РАЙОНЕ В РАМКАХ ЛОКАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	.104
Ермилова Е. В. ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА СТАЦИОНАРНЫМИ И ПЕРЕДВИЖНЫМИ	104
ИСТОЧНИКАМИ Г. ЖЛОБИНА И ЖЛОБИНСКОГО РАЙОНА	104
Комаровская В. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ИНГИБИРОВАНИЯ ИОНАМИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ	
АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ СЕННОЙ ПАЛОЧКИ (BACILLUS SUBTILIS)	105
<i>Крымкина А. Ю.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ГРИБОВОДСТВА В	
РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	
<i>Кучерявая А. А.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДИК И КАЧЕСТВА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВС	
НА ОБОРУДОВАНИИ, ПРОИЗВОДИМОМ НА ООО «ГЕФЛИС»	
<i>Малахова Д. А.</i> ВИДЕОУРОКИ ПО БИОЛОГИИ: НАГЛЯДНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ	
Николаева А. М., Богданович Е. Г. ПРИМЕНЕНИЕ СТРАТИФИКАЦИИ ПРИ ПРОРАЩИВАНИИ СЕМЕННОГО	
MATEРИAЛA QUÉRCUS RÓBUR	108
Носикова Д. И., Михолап А. А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ МОГИЛЕВСКОЙ	
ОБЛАСТИ ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ И СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	108
Перхова И. П. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОЙ И ИНТРОДУЦИРОВАННОЙ ФЛОРЫ В	
ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ г. БОБРУЙСКА)	109
Реченков А. В. ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ НА ТЕРРИТОРИИ	
ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	
Рудецкая А. Ю. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ИНДЕКСОВ УДЕРЖИВАНИЯ	110
Северцев В. Ю. ВЛИЯНИЕ КОФЕЙНОЙ ГУЩИ НА РОСТ РАСТЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ	111
Судаков Б. А. ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ИОНОВ ГАЛЛИЯ НА ЖЕЛЕЗОЗАВИСИМЫЕ ПРОЦЕССЫ	
МИКРООРГАНИЗМОВ	112
<i>Тит А. С.</i> СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ КОФЕИНА И КОФЕЙНОЙ КИСЛОТЫ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН	112
Швед А. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ УРБАНИЗАЦИИ ОЗЕРА ОБКОМОВСКОЕ	113
Щербакова П. С. ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ФИТОПЛАНКТОНА И ЕГО ТАКСОНОМИЧЕСКИХ	
ХАРАКТЕРИСТИК В РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЯХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	114
Ярошенко Е. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРИ РЕШЕНИИ ХИМИЧЕСКИХ	
ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ «РАСТВОРЫ»	114
	114
ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ «РАСТВОРЫ»	114
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ	114
<b>СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ</b> <i>Басик Д. А.</i> НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ	
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R <sup>3</sup>	
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R <sup>3</sup>	116
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R <sup>3</sup> Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	116
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R <sup>3</sup>	116
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R <sup>3</sup>	116 116
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20	116 116
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ	116 116 117
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  КОНЦЕВОЙ Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ	116 116 118 119
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА	116 116 118 119
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ	116 117 118 119
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  КОНЦЕВОЙ Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ	116 117 118 119
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  КОНЦЕВОЙ Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО	116117118119
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  КОНЦЕВОЙ Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ	116116117118119119
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  КОНЦЕВОЙ Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	116117118119119120121
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  КОНЦЕВОЙ Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Кутцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Соляник В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА	116117118119120121
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  КОНЦЕВОЙ Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМИ В ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Кутцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Леноенкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Соляник В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В 7-М КЛАССЕ	116117118119120121
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В В 3  Болярушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Соляник В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В 7-М КЛАССЕ  Терешонок А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И	116117118119120121
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болпрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Соляник В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В 7-М КЛАССЕ  Терешонок А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И  АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ	116116117118119120121
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМИ В СТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Соляник В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В 7-М КЛАССЕ  Терешонок А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И АЛІГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Черников И. Ф. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ	11611611711811912012121222123
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С  ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Соляник В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В 7-М КЛАССЕ  Терешонок А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Черников И. Ф. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ УЧАЩИХСЯ 6-Х КЛАССОВ	116117118119120121122123
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Соляник В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В 7-М КЛАССЕ  Терешонок А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Черников И. Ф. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ УЧАЩИХСЯ 6-Х КЛАССОВ.  Чернова Д. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GOOGLE CLASSROOM НА ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО	116116117118119120121122123
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С  ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ  ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТІВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО  ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Соляник В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА  ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В 7-М КЛАССЕ  Терешонок А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И  АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Черников И. Ф. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  МАТЕМАТИКЕ УЧАЩИХСЯ 6-Х КЛАССОВ  Чернова Д. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GOOGLE CLASSROOM НА ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО	116116117118119120121122123
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С  ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ  ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ  КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО  ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Соляник В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА  ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В 7-М КЛАССЕ  Терешонок А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И  АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Черников И. Ф. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  МАТЕМАТИКЕ  Чернова Д. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GOOGLE CLASSROOM НА ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО  МАТЕМАТИКЕ  НОМОШЕВА А. А. СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПРОЯВЛЕНИЯ КРЕАТИВНЫХ КАЧЕСТВ	116116117118119120121122123
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  КОНЦЕВОЙ Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Соляник В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В 7-М КЛАССЕ  Терешонок А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Черников И. Ф. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ  Черников И. Ф. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ  НОМОШЕВЯ А. А. СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПРОЯВЛЕНИЯ КРЕАТИВНЫХ КАЧЕСТВ  ЛИЧНОСТИ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ НА ПОСТРОЕНИЕ ПЛОСКИХ СЕЧЕНИЙ ТЕЛ	116116117118119120121122122123
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ  Басик Д. А. НЕРЕГУЛЯРИЗУЕМОСТЬ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В R³  Болтрушко О. В. КРИТЕРИЙ РЕГУЛЯРИЗУЕМОСТИ ЗАДАЧИ РИМАНА-ГИЛЬБЕРТА ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ  Дорошевич Е. А. СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ СЕТИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С  ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЗАЯВКАМИ  Концевой Д. А. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПЛАТЕЖНОГО БАЛАНСА МЕЖДУ СТРАНАМИ G20  Кравцова К. О. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ТРИГОНОМЕТРИИ ПРИ  ПОДГОТОВКЕ К ВЫПУСКНЫМ И ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ЭКЗАМЕНАМ  Кругликов И. В. ЕДИНСТВЕННОСТЬ АППРОКСИМАЦИЙ ЭРМИТА-ЧЕБЫШЕВА  Купцова Я. А., Мурашко В. И. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ F-ГРАФОВ И НЕ F-ГРАФОВ  КОНЕЧНЫХ ГРУПП  Ленденкова С. И. КОНЕЧНЫЕ ГРУППЫ, ФАКТОРИЗУЕМЫЕ РАЗРЕШИМЫМИ СЛАБО ВЗАИМНО  ПЕРЕСТАНОВОЧНЫМИ ПОДГРУППАМИ  Орловская Е. Ю. НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Соляник В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРУПНОБЛОЧНОГО ИЗЛОЖЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА  ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В 7-М КЛАССЕ  Терешонок А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ВЕКТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И  АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  Черников И. Ф. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  МАТЕМАТИКЕ  Чернова Д. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GOOGLE CLASSROOM НА ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО  МАТЕМАТИКЕ  НОМОШЕВА А. А. СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ ПРОЯВЛЕНИЯ КРЕАТИВНЫХ КАЧЕСТВ	116116117118119120121122122123

### Научное издание

### МОЛОДАЯ НАУКА – 2025

## МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

Материалы конференции

Технический редактор А. Г. Роскач Компьютерная верстка Н. Г. Алешко

Подписано в печать 2025. Формат  $60\times84/8$ . Гарнитура Times New Roman Cyr. Усл.-печ. л. 44,7. Уч.-изд. л. 52,5. Тираж экз. Заказ N .

Учреждение образования "Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова", 212022, Могилев, Космонавтов, 1 Свидетельство ГРИИРПИ № 1/131 от 03.01.2014 г.

Отпечатано в издательском отделе МГУ имени А. А. Кулешова. 212022, Могилев, Космонавтов, 1.