

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОУ ВО ЛНР «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ФГБОУ ВО «ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» В Г. ТОЛЬЯТТИ**



V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО–ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

***«Теоретико-методологические аспекты преподавания
математики в современных условиях»***

04-05 мая 2022, г. Луганск

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в V Международной научно–практической конференции **«Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в современных условиях»**, которая состоится на базе Луганского государственного педагогического университета (ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»).

Для участия в работе конференции приглашаются:

- преподаватели и специалисты образовательных учреждений всех уровней аккредитации, органов государственного управления;
- студенты, магистранты и аспиранты.

Цель конференции – обобщение и анализ научных результатов исследований и практического опыта работы преподавателей и ученых по актуальным вопросам преподавания математики в учебных заведениях различных уровней аккредитации в современных условиях.

Основные направления работы конференции:

1. Актуальные проблемы подготовки будущих учителей математики.
2. Актуальные вопросы математической науки на современном этапе.
3. Актуальные вопросы методики преподавания математики в общеобразовательных учреждениях I–III уровней аккредитации.
4. Инновационные технологии в преподавании математики.

Организационный комитет:

Председатель:

Лустенко А.Ю. – Министр образования и науки Луганской Народной Республики.

Сопредседатель:

Марфина Ж.В. – Ректор ЛГПУ, к.ф.н., доцент.

Заместитель сопредседателя:

Филиппов Ю.Н. – Первый проректор ЛГПУ, к.п.н., доцент.

Члены оргкомитета:

Евсеева Е.Г. – профессор кафедры высшей математики и методики преподавания математики Донецкого национального университета, д.п.н., профессор.

Утеева Р.А. – заведующий кафедрой «Высшая математика и математическое образование» Тольяттинского государственного университета, д.п.н., профессор.

Дымарский Я.М. – профессор кафедры фундаментальной математики ЛГПУ, д.ф-м.н., профессор.

Темникова С.В. – и.о. заведующего кафедрой фундаментальной математики ЛГПУ, доцент, к.т.н.

Давыскиба О.В. – доцент кафедры фундаментальной математики ЛГПУ, к.п.н., доцент.

Кривко Я.П. – и.о. заведующего кафедрой высшей математики и методики преподавания математики ЛГПУ, д.п.н., доцент.

Жовтан Л.В. – доцент кафедры высшей математики и методики преподавания математики ЛГПУ, к.п.н., доцент.

Секретарь оргкомитета:

Скринникова А.В. – старший преподаватель кафедры фундаментальной математики ЛГПУ.

Место проведения: ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет», кафедра фундаментальной математики, кафедра высшей математики и методики преподавания математики Института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий.

Форма участия в конференции: заочная, дистанционная форма связи не предусмотрена.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Для участия в конференции необходимо в срок до **03 мая 2022 г.** включительно выслать на e-mail: **matematika.fundamentalnaya@mail.ru** следующие материалы:

а) статью объемом 5-12 страниц, оформленную в соответствии с требованиями и образцом, представленными далее;

б) заявку на участие в конференции, оформленную по образцу;

в) скриншот проверки статьи на антиплагиат (оригинальность текста должна составлять не менее 75 %).

Файлы назвать согласно фамилии первого автора (например: `zayavka_ivanov.doc`, `statya_ivanov.doc`, `antiplagiat_ivanov.doc`).

Авторы поданных к публикации материалов несут персональную ответственность за полноту и достоверность изложенных в статье фактов и положений. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие тематике направлений работы конференции и требованиям к оформлению, а также присланные после указанного срока. Работы не должны быть ранее опубликованы или направлены для публикации в другие издания.

При получении материалов оргкомитет в течение 3 рабочих дней направляет на электронный адрес автора письмо с подтверждением принятия материалов либо с указанием необходимости внесения поправок. Участникам, не получившим подтверждения, просьба продублировать материалы либо связаться с Оргкомитетом.

По результатам работы конференции будет издан и разослан участникам в электронном виде сборник статей.

Требования к оформлению статьи

Объем доклада: 5-12 страниц в текстовом редакторе Microsoft Word (*.doc или *.docx).

Формат страницы: А4 .

Ориентация страницы: книжная.

Шрифт основного текста: Times New Roman (14 пт).

Формулы: в редакторе формул MathType (14 пт).

Номера формул: в круглых скобках, выравнивание по правому краю.

Рисунки: формат: jpg, gif, bmp.

Поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 2 см, правое – 2 см.

Отступ первой строки: 1,25 см.

Межстрочный интервал: 1,5 пт

1) В тексте должен быть только один тип (начертание) шрифта, без использования курсива, полужирного шрифта, подчеркиваний. Не допускаются переносы, нумерация страниц и колонтитулы. Кавычки оформляются в формате « ».

2) Все рисунки и таблицы нумеруются и снабжаются названиями или подрисуночными подписями и располагаются в тексте после ссылки на них.

3) Информация об УДК располагается в верхнем левом углу без отступов (шрифт нежирный).

4) Ф.И.О. автора статьи полностью (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю); на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – ученое звание, ученая степень, название вуза (без указания организационно-правовой формы: ФГБОУ ВО и т.п.), ученая степень или должность, место работы, город (сокращения не допускаются); на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – E-mail для контактов. Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.

5) Оформление заголовка на русском языке: (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки) НАЗВАНИЕ СТАТЬИ.

6) Ф.И.О. автора статьи полностью на английском языке: та же информация повторяется на английском языке.

7) Оформление заголовка на английском языке: та же информация повторяется на английском языке.

8) Для студентов и аспирантов указать курс обучения, направление подготовки / специальность, официальное название образовательного учреждения, электронный адрес. Через строчку – информация о научном руководителе (Ф.И.О., ученая степень, научное звание, должность, место работы).

9) Аннотация на русском и английском языке. Аннотация должна включать характеристику основной темы, проблемы научной статьи, цели работы и ее результаты. В аннотации указывают, что нового несет в себе данная статья в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению. Рекомендуемый средний объем аннотации 500 печатных знаков (ГОСТ 7.9-95 СИБИД).

10) Ключевые слова (приводятся на русском и английском языках) отделяются друг от друга точкой запятой.

11) Через 1 строку – текст статьи. Статья должна быть выполнена в формате Microsoft Word с расширением .doc (.docx) или .rtf, шрифт Times New Roman, кегль 14, поля 2,0 см со всех сторон, абзацный отступ – 1,25 см (не допускается абзацный отступ с помощью клавишей «пробел» и «табуляция»), интервал 1,5, выравнивание текста по ширине. Уплотнение интервалов запрещено. Инициалы в тексте и ссылках соединяются с фамилией с помощью «неразрывного пробела» одновременным нажатием клавиш Shift+Ctrl+Пробел: И.О. Фамилия.

12) Через 1 строку - надпись «Список литературы». После нее приводится список литературы в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008. Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, например: [1, с. 277]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

Адрес оргкомитета конференции:

91011, г. Луганск, ул. Оборонная, 2, каб. 254, кафедра фундаментальной математики.

E-mail: matematika.fundamentalnaya@mail.ru

Телефоны оргкомитета конференции:

+38-072-114-26-17 – Темникова Светлана Владимировна, и. о. заведующего кафедрой фундаментальной математики;

+38-072-186-14-01 – Скринникова Анна Владимировна, секретарь конференции.

+38-071-334-46-73 – Евсеева Елена Геннадиевна, проф. каф. высшей математики и методики преподавания математики ГОВПО «Донецкий национальный университет»

**Будем благодарны за распространение информации о конференции
среди коллег и знакомых!**

Пример оформления статьи

УДК 373.5.016:22.141

Иванов Иван Иванович

студент 3 курса направления подготовки
«Педагогическое образование (с двумя профилями),
профили: Математика и информатика»
ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный
педагогический университет»
e-mail: ivanov@yandex.ru

Научный руководитель:

Сидоров Владимир Петрович

кандидат педагогических наук, доцент,
доцент кафедры высшей математики и
методики преподавания математики»
ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный
педагогический университет»

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОМБИНАТОРИКИ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ

Аннотация. Статья посвящена отечественному и зарубежному опыту изучения элементов комбинаторики в основной школе. Проанализированы идеи введения комбинаторики в школьные программы и их реализация. Рассмотрены основные тенденции в направлении модернизации школьного курса математики в XX столетии, научно-методические исследования, посвященные проблемам изучения элементов комбинаторики в школе.

Ключевые слова: комбинаторика, школьный курс математики, изучение, учебные программы.

Актуальность и постановка проблемы. Текст Текст Текст Текст Текст Текст
Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст [1,
с. 115].

Изложение основного материала. Текст Текст Текст (рис.1).

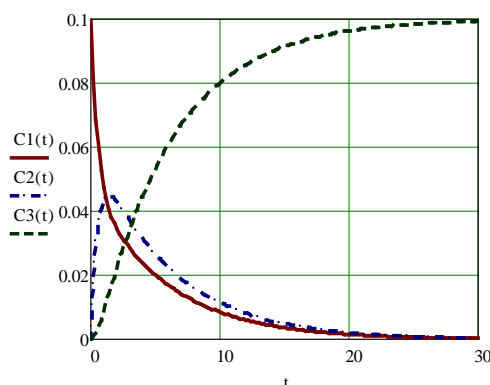


Рисунок 1 – Кинетические кривые

Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст
Текст Текст Текст (табл. 1).

Таблица 1 - Анализ результатов выполнения отдельных заданий по геометрии

№ задания КИМ	Требования (умения), проверяемые заданиями	% выполнения заданий	
		ЕГЭ 2017	ЕГЭ 2018
№16	Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст	1,4	3,6

Выводы и перспективы дальнейших исследований. Текст Текст Текст Текст
Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст Текст
Текст.

Список литературы

1. *Фамилия автора, инициалы.* Название издания / информация о переводе или редакторе, если они есть. – Место издания: Издательство (издающая организация), год выхода издания в свет. – Количество страниц – дополнительная информация.
2. *Иванов С.А.* Педагогическое творчество / С.А. Иванов // Статьи педагогов-классиков. – М.: Академия, 2002. – С. 12–34.
3. *Мясникова Л.А.* Природа человека / Л.А. Мясникова // Современный философский словарь / под общ. ред. В.Е. Кемерова. – М.: КООПР, 2004. – С. 550–553.

Ivanov Ivan Ivanovich

3rd year student of the field of study
"Pedagogical education (with two profiles),
Profiles: Mathematics and Informatics "
GOU VO LPR "Lugansk State
Pedagogical University "
e-mail: ivanov@yandex.ru

Scientific adviser:

Sidorov Vladimir Petrovich

candidate of pedagogical sciences, associate professor,
Associate Professor of the Department of Higher Mathematics and
methods of teaching mathematics "
GOU VO LPR "Lugansk State
Pedagogical University "

THE HISTORY OF STUDYING THE ELEMENTS OF COMBINATORICS IN THE BASIC SCHOOL

Annotation. The article is devoted to the domestic and foreign experience of studying the elements of combinatorics in basic school. The ideas of introducing combinatorics into school curricula and their implementation are analyzed. The main trends in the direction of modernization of the school mathematics

course in the twentieth century, scientific and methodological research devoted to the problems of studying the elements of combinatorics at school are considered.

Key words: combinatorics, school mathematics course, study, curriculum.

**Пример оформления заявки
(заполняется каждым автором)**

ЗАЯВКА

на участие в V Международной научно-практической конференции
*«Теоретико-методологические аспекты преподавания математики в
современных условиях»*

Ф.И.О. участника (без сокращений)	
Тема статьи	
Направление работы конференции	
Полное наименование организации	
Должность/ Курс обучения, направление подготовки (специальность)	
Ученая степень	
Ученое звание	
Контактная информация	Тел:
	e-mail:

Примечание: студенты, магистранты и аспиранты в регистрационной форме обязательно указывают Ф.И.О. и контактную информацию (телефон, e-mail) научного руководителя.