## ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

# «ДОНЕЦКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

#### ПРИКАЗ

«02» ноября 2016 г.

№ 73

Об организации и проведении Республиканского конкурса методических разработок «Креативная математика»

Во исполнение приказа МОН ДНР от 25 декабря 2015 г. № 936 «Об учебно-воспитательного процесса организации руководящими педагогическими кадрами при Донецком республиканском институте дополнительного педагогического образования в 2016 году» и в соответствии с планом работы Донецкого республиканского института дополнительного педагогического образования на 2016 ГОД в целях поддержки стимулирования инновационной деятельности педагогов, использующих различные образовательные технологии в образовательном выявления творчески работающих педагогов образовательных организаций и создания условия для их самореализации, активизации деятельности работников образования по использованию дистанционных технологий в учебном процессе, повышения уровня информационной культуры и компетентности педагогов, создания информационного пространства для презентации инновационного опыта педагогов, а также выявления и диссеминации перспективного и передового педагогического работников образования Донецкой Народной Республики

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Провести Республиканский конкурс методических разработок «Креативная математика» (далее Конкурс) в 2016 году в дистанционной форме.
- 2. Утвердить Положение о проведении Республиканского конкурса методических разработок «Креативная математика» (далее Положение) (Приложение 1).
  - 3. Утвердить:
    - 3.1. Состав оргкомитета (Приложение 2).
    - 3.2. Состав жюри Конкурса (Приложение 3).
  - 4. Начальникам (заведующим) управлений (отделов) образования

городов (районов), директорам (заведующим) районных (городских) методических кабинетов (центров):

- 4.1. На основании Положения о проведении Республиканского конкурса методических разработок «Креативная математика» до 01 октября 2016 года разработать региональные Положения конкурса.
- 4.3. До **25 ноября 2016 года** подать материалы конкурса и сведения об участнике (Приложение 4) в республиканский оргкомитет (83001, г. Донецк, ул. Артема, 129-а, Донецкий республиканский институт дополнительного педагогического образования, каб. 402, отдел математики, creative\_mathematician@mail.ru) для участия в конкурсе.
  - 5. Оргкомитету Конкурса:
  - 5.1. Обеспечить ход Конкурса.
- 5.2. **07 25 ноября 2016 года** провести заочный тур республиканского этапа Конкурса.
- 5.3. Результаты конкурса разместить на сайте отдела математики до 30.12.2016г.
  - 5.4. Материалы победителей Конкурса подготовить к изданию.
  - 6. Жюри Конкурса:
- 6.1. До **24** декабря **2016** года провести экспертизу (заочно) материалов, поданных на республиканский этап конкурса.
- 6. **26 декабря 2016 года** определить победителей и лауреатов конкурса.
- 7. Контроль над исполнением данного приказа возлагаю на проректоров по научно-педагогической работе Донецкого республиканский институт дополнительного педагогического образования Волобуеву Т.Б. и Зарицкую В.Г.

Ректор А.И. Чернышев

Исполнитель:	Согласовано:	Направлено:
Полищук И.В. 0501857109	Проректор по научно-педагогической работе Донецкого РИДПО Т.Б. Волобуева	Управления (отделы) образования, методические кабинеты (центры) - 17 В дело – 1 Подразделениям РИДПО -

#### ПОЛОЖЕНИЕ

#### о Республиканском педагогическом конкурсе «Креативная математика».

#### Общие положения.

- 1. Настоящее положение о Республиканском педагогическом конкурсе «Креативная математика» (далее Конкурс) определяет порядок организации и проведения Конкурса, порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров.
- 2. Учредителем Конкурса является отдел математики Донецкого Республиканского института дополнительного педагогического образования.
- 3. Конкурс проводятся в два этапа (ноябрь декабрь 2016). График проведения конкурса указан в разделе "График конкурсов" на сайте <a href="http://ippo-vm.at.ua/">http://ippo-vm.at.ua/</a>

#### Цели и задачи Конкурса.

<u>Цель</u>: Способствовать развитию профессионального мастерства педагогических работников в направлении эффективного использования реальной математики с использованием информационных технологий в образовательном процессе.

#### Задачи:

- Актуализация необходимости использования реальных задач в преподавании математики.
- Стимулирование продуктивной деятельности педагогов, ориентированной на личностную и творческую самореализацию.
- Создание условий для взаимодействия педагогов на основе использования возможностей сети Интернет.

### Участники Конкурса.

Принять участие в Конкурсе могут педагогические работники любых образовательных учреждений (школы, гимназии, лицеи и т.д.). Педагогический стаж, категории и нагрузка значения не имеют. Участие может быть индивидуальным, а также совместным.

#### Сроки проведения Конкурса.

Конкурс проводится в два этапа (ноябрь – декабрь 2016) в дистанционной форме.

На **первом этапе** (**07.11.2016** – **25.11.2016**) участники отправляют конкурсные работы по электронной почте <u>creative\_mathematician@mail.ru</u>

На **втором этапе** (**26.11.2016** – **26.12.2016**) работает жюри, определяет победителя и призёров Конкурса, подводятся и публикуются итоги (до  $30.12.2016 \, \Gamma$ ).

#### Порядок участия.

Для участия в Конкурсе необходимо до начала 2-го этапа (до 25.11.2016 г. включительно) отправить конкурсную работу на электронный адрес creative mathematician@mail.ru

#### Содержание Конкурса.

Конкурс проводится в заочной форме. Рассматриваются авторские разработки, имеющие предметную направленность, отвечающие требованиям, перечисленным далее.

#### Требования к материалам.

Тематика реальных (задания прикладного характера) по классам (5 – 11) не ограничивается, однако материалы должны иметь образовательный характер и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству Донецкой Народной Республики.

Материалы на Конкурс принимаются в электронном виде на русском языке. Участники Конкурса представляют нижеследующие материалы.

- Принимаются задания для практической работы на уроке способствующие упражнения, (практические пониманию, задания И материала, практикумы, пройденного тренажеры контрольные задания (задания для контроля знаний, умений, навыков обучающихся, тесты, опросники-анкеты, кроссворды и пр.), задания, стимулирующие познавательный интерес (задания для викторин, олимпиад, задания для внеклассных мероприятий и пр.). Формат файла MS Word или OpenOffice. Имя файла ФамилияИО-задачник.doc (например, ПетровВВзадачник.doc).
- 2. Методические рекомендации по использованию предоставленных заданий. В рекомендациях должны быть указаны цели, задачи, структура и методика применения реальных заданий. Формат файла MS Word или OpenOffice. Имя файла ФамилияИО-рекомендации.doc (например, ПетровВВ-рекомендации.doc).
- 3. <u>Иные материалы для проведения урока</u> (раздаточный материал, мультимедийная презентация, выполненная в MS PowerPoint, видеоматериалы, аудиоматериалы и пр.). Предоставляемые материалы могут

быть отнесены к любому предметному направлению и (или) направлениям, связанным с урочной и внеурочной деятельностью. Если в качестве медиаресурса были использованы материалы из сети Интернет, прикладных компьютерных педагогических пакетов и т.п., необходимо указать все адреса и оформить все ссылки.

Материалы представляются в виде файлов, которые должны находиться в отдельной папке (имя папки  $\Phi$ амилияUO автора, город, например,  $\Pi$ етровBB, Донецк).

Для пересылки по электронной почте <u>creative\_mathematician@mail.ru</u> папка с конкурсными материалами архивируется (форматы .zip, .rar или .7z). Имя архива *ФамилияИО* автора, например, *ПетровВВ.Донецк.zip*.

Размер архива с конкурсной работой должен составлять не более 25 МБ. В противном случае необходимо воспользоваться сервисами хранения файлов, например, Яндекс.Диск (disk.yandex.ru), Файлы@Mail.Ru (files.mail.ru) и т.д., и последующей отправкой ссылки для скачивания конкурсных материалов.

При отправке архива с конкурсной работой по электронной почте в тексте письма необходимо указать ФИО конкурсанта и название Конкурса.

Отдел математики оставляет за собой право публикации конкурсных работ по классам и информации об их составителях на сайте <a href="http://ippo-vm.at.ua/">http://ippo-vm.at.ua/</a>

#### Технические требования к текстовым файлам.

- 1. Формат страницы: А4, все поля (снизу, сверху, слева, справа) 1,5 см.
- 2. Шрифт «Times New Roman», размер 14 кегль. Междустрочный интервал 1,5, абзацный отступ 1,25, выравнивание текста по ширине.
- 3. Заголовки и подзаголовки должны быть отделены от последующего и предыдущего текста пустыми строками.
- 4. Разрешается использовать только следующие средства выделения: полужирный шрифт (bold), курсив (italic), подчеркнутый шрифт (underline), верхние и нижние индексы. Никакие другие средства выделения текста использовать не следует.
- 5. В таблицах следует использовать только один стиль границ сплошную линию (таблицы следует оформлять корректно по всем правилам работы с таблицами в редакторе MS Word или OpenOffice).
- 6. Схемы должны представлять из себя единый графический объект (т.е. все графические элементы схемы должны быть сгруппированы).
- 7. Если в тексте имеются гиперссылки, их необходимо оформить как гиперссылки.
- 8. Список литературы и Интернет-ресурсов следует разместить в конце документа. Пункты нумеруются с 1. В тексте ссылки на литературу оформляются в квадратных скобках [1].
- 9. Все графические объекты, входящие в медиаресурс, должны быть оптимизированы (рекомендуется сжимать рисунки с качеством вывода –

«Электронная почта» (96 точек на дюйм) или разрешением «для Интернета и экрана»).

#### Критерии оценки материалов Конкурса.

- 1. Соблюдение требований к оформлению конкурсных материалов.
- 2. Педагогическая целесообразность (использование реальных (прикладных) заданий, соответствие заданий целям урока, возрастным особенностям обучающихся).
- 3. Наглядность, оформление, дизайн разработки.

#### Награждение.

По итогам Конкурса жюри определяет 1-го победителя и 3-х призёров по каждому классу. Информация об итогах Конкурса будет размещена на сайте <a href="http://ippo-vm.at.ua/">http://ippo-vm.at.ua/</a> в разделе «Олимпиады, конкурсы, педагогические конкурсы» в последний день проведения Конкурса.

Всем конкурсантам выдаются электронные дипломы участников Республиканского педагогического конкурса. Доступ для скачивания дипломов открывается в разделе «Результаты конкурсов» в последний день проведения Конкурса.

Победителю и призёрам Конкурса выдаются электронные дипломы победителя или призёра Республиканского педагогического конкурса, доступ для скачивания которых открывается в разделе «*Результаты конкурсов*» в последний день проведения Конкурса.

к приказу Донецкого РИДПО		
у то	<b>&gt;&gt;</b>	2016 года №

### Оргкомитет республиканского этапа Республиканского конкурса методических разработок «Креативная математика»

Романенко Ю.А.	заведующая	кафедрой	естественно-математических
	дисциплин и методики преподавания, председатель		
Федченко Л.Я.	заведующая отделом математики, сопредседатель		
Полищук И.В.	методист отдела математики, секретарь		

к приказу Донецкого РИДПО		
от «	<b>&gt;&gt;</b>	2016 года №

### Жюри республиканского конкурса «Креативная математика»

Романенко Ю.А.	заведующая кафедрой естественно-математических		
	дисциплин и методики преподавания, председатель		
Федченко Л.Я.	заведующая отделом математики, сопредседатель		
Полищук И.В.	методист отдела математики, секретарь		
Трегуб Н. Л.	преподаватель математики МОУ «Гимназия № 70 города		
	Донецка»		
Потемкина Л.Л.	преподаватель математики МОУ «Донецкий лицей		
	«Коллеж»		
Киселева Е.А.	преподаватель математики МОУ «Школа № 46 города		
	Донецка»		

к при	казу Доі	нецкого РИДПО
OT «		2016 года №

Место ппа	MATAT	nahiiii
Место для	ψυτυι	рафии

# СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ республиканского конкурса «Креативная математика»

	Общие сведения
1	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)
2	Дата рождения
3	Домашний адрес
4	Телефон
5	Электронная почта (при наличии адрес сайта)
6	Специальное образование (учебное заведение, год
Ü	окончания обучения, специальность по диплому)
7	Общий педагогический стаж
8	Квалификационная категория, звание
9	Место работы
10	Срок работы в данном учреждении
	Профессиональные достижения
1	Активное участие в проведении методических
	мероприятий на разных уровнях (семинары, семинары-
	практикумы, мастер-классы, встречи за круглым столом,
	вебинары, скайп-конференции)
2	Участие в разработке разных видов методических
	материалов (программы, методические рекомендации,
	пособия и т.д.)
	Личностные качества
1	Какие качества личности помогают Вам в решении
	проблем, связанных с воспитанием детей?
2	Какие направления образовательной работы с детьми
	больше всего соответствуют Вашим индивидуальным
	способностям?
3	Ваше хобби, увлечения, кредо.

Согласен на публичное использование и издание поданных мною материалов с сохранением авторских прав.

(подпись)