



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«06» ноября 2020 г.

№ 1082

Об *итогах* областного
математического конкурса «Фрактал»

Во исполнение распоряжения Департамента образования Владимирской области № 906 от 04.09.2020 «О проведении областного математического конкурса «Фрактал»» проведён областной математический конкурс «Фрактал» (далее – Конкурс).

Рассмотрев материалы, представленные в оргкомитет, и руководствуясь Положением о проведении Конкурса:

1. Утвердить итоги областного математического конкурса «Фрактал» согласно приложению № 1.

2. Наградить:

2.1 победителей и призёров Конкурса Дипломами I, II, III степени согласно приложению № 2;

2.2 педагогов, подготовивших победителей и призёров Конкурса, благодарственными письмами согласно приложению № 3;

2.3 преподавателей и педагогов, членов методической комиссии и членов жюри Конкурса, благодарственными письмами согласно приложению № 4.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя директора Департамента Е.В. Запруднову.

Директор Департамента

О.А. Беляева

Итоги первого областного математического конкурса «Фрактал»

С 1 по 20 октября 2020 года на сайте проектной деятельности WikiВладимир проводился областной математический конкурс «Фрактал».

Цель конкурса: выявление, формирование и развитие творческих способностей, развитие математической культуры, формирование положительной мотивации к изучению математики обучающихся 7-8-х классов.

Организаторы конкурса: Департамент образования Владимирской области, Центр поддержки одаренных детей «Платформа 33» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» и кафедры математического образования и информационных технологий Педагогического института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

В конкурсе приняли участие 105 школьников под руководством 24 учителей математики, информатики, физики в составе 21 команды из 18 муниципальных образований области.

На первом этапе команды создали видеоролик, в котором представили свою образовательную организацию, выразили своё отношение к математике, рассказали о своих достижениях по математике.

Занятия геометрией способствуют развитию интуиции, воображения и других важнейших качеств, лежащих в основе любого творческого процесса, поэтому на втором этапе конкурса участники решали шесть оригинальных геометрических задач.

Польза от знакомства с историей математики выходит за рамки математики. Это знакомство важно для мировоззрения школьников, ведь иначе они не знали бы, что наука развивается и что ее сегодняшнее состояние не окончательное. Участники конкурса на третьем этапе решали исторические задачи (древнееврейскую, древнеарабскую, испанскую) и прошли по женскому следу в истории математики, отыскивая ответы на вопросы: «Были ли в истории математики ученые-женщины? Какой вклад они внесли в развитие математики? Есть ли среди них представительницы нашей страны?». Результаты своих исследований команды представили в онлайн-газете.

Для того чтобы успешно учиться математике, овладевать ею, надо развивать своё воображение и мышление, упорно учиться видеть и действовать в уме, обобщать и догадываться, развивать сообразительность. Поэтому на заключительном, четвёртом этапе конкурса участники решали разнообразные задачи на смекалку.

В ходе Конкурса участники имели возможность освоить новые сервисы: видео-редактор Windows Movie Macker, бесплатный сервис для хранения файлов Яндекс.Диск, бесплатный сервис для хранения графических файлов Wampr.ru, сервис для создания виртуальной газеты Padlet.com.

Жюри отмечает креативное оформление работ, рассмотрение нескольких вариантов решения одной и той же задачи, подробные объяснения у команд: «Тетраэдр», «На все 100», «Десяточка», «Девятн@шка», «Грани дайса».

По окончании всех этапов были подведены итоги и выявлены победитель и призёры конкурса.

Победителем первого областного математического конкурса «Фрактал» стала команда «Десяточка» МБОУ г. Гусь-Хрустального «СОШ № 10».

Призёрами конкурса «Фрактал» признаны 5 команд.

На втором месте две команды:

«Грани дайса» МБОУ г. Юрьев-Польского «Школа № 3» и «Девятн@шка» МБОУ г. Коврова «СОШ № 19 имени Героя Российской Федерации Дмитрия Сергеевича Кожемякина».

На третьем месте три команды:

«ДЭКСС» МБОУ г. Гусь-Хрустального «СОШ № 2», «Тетраэдр» МБОУ «СОШ № 3» Вязниковского района и «Эврика!» МБОУ «Фоминская СОШ» Гороховецкого района.

Муниципальное образование	Название команды	Образовательная организация	Статус по итогам конкурса
г. Владимир	«Юные Пифагорейцы», «ПЛЮС», «На все сто»	МАОУ г. Владимира «СОШ № 36», МБОУ «СОШ № 31 имени Героя Советского Союза С.Д. Василичина», МАОУ г. Владимира «Гимназия № 3»	Участник Участник Участник
г. Гусь-Хрустальный	«ДЭКСС», «Десяточка»	МБОУ «СОШ № 2», МБОУ «СОШ № 10»	Призёр Победитель
г. Ковров	«Девятн@шка»	МБОУ «СОШ № 19 имени Героя Российской Федерации Дмитрия Сергеевича Кожемякина»	Призёр
окр. Муром	«МОДУЛЬ X»	МБОУ «Гимназия № 6»	Участник
ЗАТО г. Радужный	-	-	-
Александровский район	-	-	-
Вязниковский	«Тетраэдр»	МБОУ «СОШ № 3»	Призёр

район			
Гороховецкий район	«Эврика!»	МБОУ «Фоминская СОШ»	Призёр
Гусь-Хрустальный район	«Эрудиты-1»	МБОУ «Нечаевская ООШ им. А. В. Горшкова»	-
Ковровский район	«ЮМКО – 2020»	МБОУ «Краснооктябрьская СОШ»	Участник
Кольчугинский район	«Семёрочка»	МБОУ «Средняя школа № 7 им. Н.К.Крупской»	-
Камешковский район	«Константа»	МОУ «Новкинская ООШ»	Участник
Киржачский район	«Покорители»	МБОУ «СОШ № 2»	Участник
Муромский район	«Мыслители»	МБОУ «Булатниковская СОШ»	Участник
Меленковский район	«Знатоки»	МБОУ «СОШ № 1 имени Героя Советского Союза Каманина Николая Петровича»	-
Петушинский район	-	-	-
Собинский район	«Исключение из правил»	МБОУ «СОШ № 1» г. Лакинска	Участник
Суздальский район	«Люди игрек»	МБОУ «СШ № 1 г. Суздаля»	Участник
Судогодский район	«ТЮС: творческие, юные, старательные»	МБОУ «Судогодская СОШ № 2»	-
Селивановский район	«Числовые гении»	МБОУ «Волосатовская СОШ»	-
Юрьев-Польский район	«Грани дайса»	МБОУ «Школа № 3» г. Юрьев-Польского	Призёр

Все команды - участники Конкурса, набравшие более 50% от максимально возможного количества баллов, получают сертификат участника (в электронном виде на почту руководителя).

Команды, ставшие призёрами и победителем, награждаются дипломами и ценными призами.

Педагоги, подготовившие победителей и призёров Конкурса, награждаются благодарственными письмами.

Получить дипломы и призы можно в Центре поддержки одаренных детей «Платформа 33» у Пчелинцевой Татьяны Александровны (телефон 77-82-99) по адресу: г. Владимир, ул. Каманина, д. 30/18.

**Победители и призёры областного математического конкурса
«Фрактал»**

Диплом I степени

Команда «Десяточка» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Гусь-Хрустального «Средняя общеобразовательная школа № 10».

Диплом II степени

Команда «Грани дайса» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа № 3» Юрьев-Польского района;

Команда «Девятн@шка» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 19 имени Героя Российской Федерации Дмитрия Сергеевича Кожемякина».

Диплом III степени

Команда «ДЭКСС» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Гусь-Хрустального «Средняя общеобразовательная школа № 2»;

Команда «Тетраэдр» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 3» Вязниковского района;

Команда «Эврика!» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Фоминская средняя общеобразовательная школа» Гороховецкого района.

**Педагоги, подготовившие победителей и призёров областного
математического конкурса «Фрактал»**

1. Климина Ольга Геннадьевна, учитель математики и информатики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Гусь-Хрустального «Средняя общеобразовательная школа №10».
2. Вершинина Наталья Юрьевна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Школа № 3» Юрьев-Польского района.
3. Лобанова Ольга Викторовна, учитель информатики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 19 имени Героя Российской Федерации Дмитрия Сергеевича Кожемякина».
4. Иванова Ирина Владимировна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Гусь-Хрустального «Средняя общеобразовательная школа № 2».
5. Стрелкова Ольга Алексеевна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 3» Вязниковского района.
6. Бебенина Ольга Анатольевна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Фоминская средняя общеобразовательная школа» Гороховецкого района.

**Преподаватели и педагоги, члены методической комиссии и
члены жюри областного математического конкурса «Фрактал»**

Дементьева Ольга Ивановна, учитель математики муниципального бюджетного образовательного учреждения города Владимира «Средняя общеобразовательная школа № 9»;

Дубова Елена Владимировна, учитель математики муниципального автономного образовательного учреждения города Владимира «Гимназия № 35»;

Лопаткина Елена Вячеславовна, доцент кафедры математического образования и информационных технологий Педагогического института Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»;

Львова Алла Геннадьевна, учитель математики и информатики муниципального бюджетного образовательного учреждения «Воровская средняя общеобразовательная школа» Судогодского района, методист государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»;

Пчелинцева Татьяна Александровна, методист регионального Центра поддержки одаренных детей «Платформа 33» государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»;

Тарасова Марина Николаевна, учитель математики муниципального бюджетного образовательного учреждения «Муромцевская средняя общеобразовательная школа» Судогодского района.