



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«01» ноября 2021 г.

№ 1141

Об итогах областного  
математического конкурса «Фрактал»

Во исполнение распоряжения Департамента образования Владимирской области № 977 от 11.09. 2021 № 977 «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 победителей и призёров Конкурса согласно приложению № 2.
3. Наградить педагогов, подготовивших победителей и призёров Конкурса, согласно приложению № 3.
4. Наградить преподавателей и педагогов, членов методической комиссии и членов жюри Конкурса согласно приложению № 4.
5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

И.о. директора Департамента

Е.В. Запруднова

## **Итоги второго областного математического конкурса «Фрактал»**

С 1 по 20 октября 2021 года на сайте проектной деятельности WikiВладимир проводился областной математический конкурс «Фрактал» (далее – Конкурс).

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 кафедра физико-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 27 учителей математики, информатики, физики в составе 21 команды из 18 муниципальных образований области.

Конкурс состоял из четырёх этапов, на каждом из которых его участникам приходилось проявлять свои творческие и интеллектуальные способности.

На первом этапе конкурсанты создали страницу команды и видеоролик «Визитка команды», в котором представили свою образовательную организацию, команду, выразили своё отношение к математике, перечислили свои достижения 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 оригинальные геометрические задачи и составляли фотоотчёт с их решениями.

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. На третьем этапе школьники искали решение исторических задач и создавали онлайн-газету по теме «Математика в жизни нашей малой родины» с рубриками «Математика на службе ...», «Учитель, перед именем твоим ...» и третьей рубрикой - по выбору участника.

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 свою сообразительность. На четвёртом,

заключительном этапе, юные любители математики бились над решениями разнообразных математических задач 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 Wampi.ru, сервис, для создания виртуальной газеты Padlet.com.

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

Победителем второго областного математического конкурса «Фрактал» стала команда «Звёзды Дюрера» МАОУ г. Владимира «Гимназия № 35» (руководитель Дубова Е.В., учитель математики МАОУ г. Владимира «Гимназия № 35»).

Призёрами конкурса «Фрактал» признаны 5 команд.

На втором месте две команды:

«Антей-2» МБОУ «СОШ № 2» Вязниковского района (руководители: Журкина М.В. и Германова Т. Ю., учителя математики МБОУ «СОШ № 2» Вязниковского района);

«Звезда» МБОУ «СШ № 1» Кольчугинского района (руководители: Светлова Т.М. и Кириллова Н. В., учителя математики МБОУ «СШ № 1» Кольчугинского района).

На третьем месте три команды:

«Квадратура круга» МБОУ «Перовская ООШ» Гусь-Хрустального района (руководитель Игнатов М.В., учитель математики МБОУ «Перовская ООШ» Гусь-Хрустального района);

«ПинКод» МБОУ «СОШ № 5» Киржачского района (руководитель Денисова И. П., заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель математики МБОУ «СОШ № 5» Киржачского района);

«Наша точка роста» МБОУ «Гавриловская СОШ» Суздальского района (руководитель Куликова О.А, учитель математики и физики МБОУ «Гавриловская СОШ» Суздальского района).

<b>Муниципальное образование</b>	<b>Название команд</b>	<b>Образовательная организация</b>	<b>Статус по итогам конкурса</b>
г. Владимир	«Звёзды Дюрера»	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Владимира «Гимназия № 35»	Победитель
г. Гусь-Хрустальный	«Созвездие Кассиопея»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное	Участник

		учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов им. кавалера ордена Красной Звезды А.А. Кузора»	
г. Ковров	«ТРИ + ДВА»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 21 имени Владимира Григорьевича Фёдорова»	Участник
	«Константа»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Коврова «Средняя общеобразовательная школа № 8»	Участник
о. Муром	«Луч»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»	Участник
ЗАТО г. Радужный	«Радужные лидеры»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 закрытого административно-территориального образования города Радужный	Участник
Александровский район	«Модуль X»	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №13	Участник

Вязниковский район	«Антей-2»	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 им. В.Н. Кубасова»	Призёр 2 место
	«Юный математик»	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4» города Вязники	Участник
Гороховецкий район	«БИНОМ»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Галицкая средняя общеобразовательная школа»	Участник
Гусь-Хрустальный район	«Квадратура круга»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Перовская основная общеобразовательная школа»	Призёр 3 место
Ковровский район	«Достижение»	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Осиповская средняя общеобразовательная школа им. Т.Ф. Осиповского»	Участник
Кольчугинский район	«Звезда»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №1»	Призёр 2 место
Камешковский район	-	-	-
Киржачский район	«ПинКод»	Муниципальное	Призёр

район		бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5	3 место
Муромский район	-	-	-
Меленковский район	«Дети X»	МБОУ «Тургеневская средняя общеобразовательная школа»	Участник
Петушинский район	«Эрудит»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аннинская средняя общеобразовательная школа»	Участник
Собинский район	«Цифроеды»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Собинского района основная общеобразовательная школа № 2 г. Собинки	Участник
Суздальский район	«Формула успеха»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Павловская средняя общеобразовательная школа»	Отказ от участия по болезни
	«Наша точка роста»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гавриловская средняя общеобразовательная школа»	Призёр 3 место
Судогодский район	«Вятич»	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Вяткинская средняя общеобразовательная	Участник

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

**Победитель**

Команда «Звёзды Дюрера» муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Владимира «Гимназия № 35».

**Призёры (2 место)**

Команда «Антей-2» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2 им. В.Н. Кубасова» Вязниковского района;

команда «Звезда» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №1» Кольчугинского района.

**Призёры (3 место)**

Команда «Квадратура круга» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Перовская основная общеобразовательная школа» Гусь-Хрустального района;

команда «ПинКод» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 5 Киржачского района;

команда «Наша точка роста» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гавриловская средняя общеобразовательная школа» Суздальского района.

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

- Дубова Елена Владимировна, учитель математики муниципального автономного образовательного учреждения города Владимира «Гимназия № 35»;
- Германова Татьяна Юрьевна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2 им. В.Н. Кубасова» Вязниковского района;
- Денисова Инна Петровна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 5 Киржачского района;
- Журкина Маргарита Валентиновна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 2 им. В.Н. Кубасова» Вязниковского района;
- Игнатова Мария Владимировна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Перовская основная общеобразовательная школа» Гусь-Хрустального района;
- Кириллова Наталья Викторовна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 1» Кольчугинского района;
- Куликова Ольга Александровна, учитель математики и информатики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Гавриловская средняя общеобразовательная школа» Суздальского района;
- Светлова Татьяна Михайловна, учитель математики муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 1» Кольчугинского района.



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

Барабанова Наталья Евгеньевна, учитель математики муниципального бюджетного образовательного учреждения города Гусь-Хрустального «Средняя общеобразовательная школа № 3»;

Лопаткина Елена Вячеславовна, доцент кафедры физико-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.