

Приложение к приказу ГАОУ ДПО ВО ВРО  
№235-С от 04.09.2024 «О проведении V  
областного математического конкурса  
«Фрактал»

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении V областного математического конкурса «Фрактал»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи, сроки, порядок организации и условия проведения, а также категорию участников V областного математического конкурса «Фрактал» (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса являются Центр поддержки одаренных детей государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой», 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» при поддержке Министерства образования и молодежной политики Владимирской области.

1.3. Конкурс проводится с целью выявления, формирования и развития творческих способностей, развития математической культуры, формирования положительной мотивации к изучению математики обучающихся 7-8-х классов общеобразовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области.

1.4. Задачи Конкурса:

- формирование представления о математике как части человеческой культуры;
- формирование интереса к математике как к учебному предмету;
- способствование самостоятельности успешного усвоения новых знаний, умений и компетентностей;
- воспитание у учащихся бережного отношения к истории математики;
- воспитание интеллектуальной корректности и критичности мышления школьников.

1.7. Конкурс проводится на основе федерального государственного образовательного стандарта и программ основного общего образования базового и профильного уровня по предмету «Математика».

### 2. Руководство Конкурсом

2.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.2. Состав Оргкомитета формируется из числа научных, педагогических работников и специалистов образовательных организаций,

расположенных на территории Владимирской области (приложение № 1 к Положению о Конкурсе «Фрактал»)

2.3. Оргкомитет Конкурса:

- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Конкурса;
- определяет порядок работы методической комиссии и жюри Конкурса;
- определяет квоты победителей и призеров;
- по результатам работы методической комиссии и жюри подводит итоги Конкурса;
- обобщает опыт проведения Конкурса.

2.4. Научно-методическое сопровождение Конкурса осуществляет методическая комиссия в составе согласно приложению № 2 к Положению о Конкурсе «Фрактал».

2.5. Состав методической комиссии формируется из числа научных и педагогических работников образовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области.

2.6. Методическая комиссия:

- разрабатывает методические рекомендации по проведению Конкурса;
- разрабатывает материалы заданий для регионального этапа Конкурса и критерии их оценивания;
- представляет отчеты о проведении Конкурса в Оргкомитет.

2.7. Для оценивания конкурсных заданий участников регионального этапа Конкурса формируется жюри, состав которого определяется Оргкомитетом.

2.8. Состав жюри регионального этапа Конкурса формируется из числа научных и педагогических работников образовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области.

2.9. Жюри регионального этапа Конкурса:

- осуществляет оценку ответов участников Конкурса;
- определяет победителей Конкурса.

Решение жюри на каждом этапе Конкурса является окончательным и не подлежит пересмотру.

### 3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся **7-8 классов** образовательных организаций, расположенных на территории Владимирской области, реализующих общеобразовательные программы основного и среднего общего образования.

3.2. Участие в Конкурсе командное. Команда состоит **из пяти школьников** (трех семиклассников и двух восьмиклассников). Каждый муниципалитет области направляет для участия в Конкурсе **одну команду** школьников и одного педагога.

### 4. Сроки, порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в виде командной игры на сайте проектной деятельности WikiВладимир <https://wiki.i-edu.ru> со 2 октября по 20 ноября 2024 г.:

- приём заявок от управлений образования администрации муниципалитета и регистрация участников Конкурса на сайте проектной деятельности WIKI- Владимир - до 30 сентября 2024 г.;

- проведение этапов Конкурса (в сети Интернет с применением дистанционных образовательных технологий) – со 2 октября по 3 ноября 2024 г.:

- подведение итогов Конкурса – 7-13 ноября 2024 г.;

- подготовка и вручение сертификатов участников, награждение победителей и призёров Конкурса –14-20 ноября 2024 г.

4.2. Для участия в Конкурсе муниципальным органам, осуществляющим управление в сфере образования, необходимо подать заявку (приложение № 3 к Положению о Конкурсе) на электронный адрес [lvovaalla@yandex.ru](mailto:lvovaalla@yandex.ru) (Львовой Алле Геннадьевне) в срок до 30 сентября 2024 г. и передать комплект документов (приложение № 4 к Положению о Конкурсе) до 9 октября 2024 года в Центр поддержки одаренных детей «Платформа Владимир» (Пчелинцевой Татьяне Александровне).

4.3. Результаты Конкурса доводятся до сведения муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, в срок до 15 ноября 2024 года, а также размещаются на веб-странице образовательного события.

4.4. Информация о проведении Конкурса и его итогах размещается на официальном сайте ГАОУ ДПО ВО ВИРО и сайте Центра поддержки одаренных детей «Платформа Владимир» в сети Интернет.

4.5. Справки по организации и проведению Конкурса – по телефону +7 906-561-41-75 (Пчелинцева Татьяна Александровна).

## **5. Подведение итогов и награждение**

5.1. Итоги Конкурса оформляются протоколом и утверждаются Оргкомитетом.

5.2. Участники Конкурса, кроме победителей и призёров, получают сертификат участника в электронном виде.

5.3. Призёрами Конкурса признаются пять команд (2 место – две команды; 3 место – три команды) по итоговому рейтингу.

5.4. Победителем Конкурса признаётся одна команда, набравшая максимальное количество баллов по итоговому рейтингу.

5.5. Команда-победитель и команды-призёры Конкурса награждаются дипломами и памятными подарками.

## **6. Порядок финансирования**

6.1. Финансирование организационных расходов по подготовке и проведению и приобретение призов для победителей и призёров Конкурса осуществляется за счет средств Центра поддержки одарённых детей.

**Состав оргкомитета областного математического конкурса  
«Фрактал»**

КУЛИКОВА Людмила Владимировна	Проректор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
АНТОНОВА Елена Ивановна	Заведующий кафедрой естественно-математического образования государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
ЕВСЕЕВА Юлия Юрьевна	Заведующий кафедрой 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»
ПЧЕЛИНЦЕВА Татьяна Александровна	Методист Центра поддержки одаренных детей государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»

**Состав методической комиссии областного математического  
конкурса «Фрактал»**

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»
ПЧЕЛИНЦЕВА Татьяна Александровна	Методист Центра поддержки одаренных детей государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»
ЛЬВОВА Алла Геннадьевна	Методист Центра поддержки одаренных детей государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой», учитель математики и информатики муниципального бюджетного образовательного учреждения «Воровская средняя общеобразовательная школа» Судогодского района