Приложение

к приказу МКУ «ГМК» от 28.01.2021 № 10- о

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении городского дистанционного конкурса**

**«Геометрическая мозаика»**

**для учащихся 8 классов**

Настоящее Положение определяет условия организации и проведения городского дистанционного конкурса по математике для учащихся 8 классов «Геометрическая мозаика» (далее- Конкурс).

**Цель:** создание условий для развития познавательного интереса учащихся к математике.

**Задачи:**

**1.**Выявлять и развивать у школьников творческие способности и интерес к математике.

**2.** Повышатьмотивацию к изучению математики.

**3.** Развивать информационную компетентность.

**Дата проведения:** 19 февраля 2021 года

**Время проведения:** с 15:00 до 15:30.

**Место проведения:** дистанционно

**Организаторы**

Организаторами конкурса являются муниципальное казенное учреждение «Городской методический кабинет» города Слободского и ГМО учителей математики.

**Условия и порядок проведения конкурса**

1. Конкурс проводится дистанционно. В конкурсе принимают участие команды учащихся 8 классов школ города Слободского. Состав команды - 5 учащихся.
2. Участники Конкурса обеспечиваются отдельными персональными компьютерами, которые должны быть пронумерованы, а также бумагой, чертежными инструментами, ручкой.
3. Участникам конкурса (учащимся и педагогам) запрещается вносить в аудиторию и пользоваться средствами сотовой связи, калькулятором (в том числе и на персональном компьютере), справочными материалами (в том числе, полученными в Интернет).
4. Педагоги, ответственные за проведение конкурса в образовательной организации, несут ответственность за жизнь и здоровье детей во время конкурса и соблюдение требований данного Положения.
5. За соблюдением выполнения требований данного Положения в каждом образовательном учреждении наблюдает руководитель ШМО данного учебного заведения.
6. Заявки на участие в конкурсе подаются не менее чем за 2 дня до конкурса в МКУ «ГМК».
7. **От каждого учреждения прилагаются заявления-согласия родителей (законных представителей) на обработку, использование и распространение (передачу) персональных данных своих несовершеннолетних детей.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № компьютера | Тема | Содержание | Ответ |
| 1. | Клеткомания | Задачи на клетчатой бумаге | Целое число или конечная десятичная дробь (единицы измерения не указываются) |
| 2. | Углы | Задачи на нахождение градусных мер углов | Целое число или конечная десятичная дробь (единицы измерения не указываются) |
| 3. | Четырёхугольник | Задачи на нахождение элементов четырёхугольников | Целое число или конечная десятичная дробь (единицы измерения не указываются) |
| 4. | Треугольник | Задачи на нахождение элементов треугольников | Целое число или конечная десятичная дробь (единицы измерения не указываются) |
| 5. | Знайка | Задачи с выбором ответа по теории планиметрии | Одна буква верного ответа из трёх или четырёх предложенных |

Количество баллов за одно задание – от 1 до 3 баллов.

Максимальное количество баллов по каждой теме - 30

Итого: максимальное количество баллов команды –150.

**Подведение итогов**

Итоги конкурса подводятся в личном (по номеру компьютера) и командном первенстве.

При подведении итогов учитывается количество набранных участниками и командой баллов и выявляется победитель и призеры в личном и командном зачете.

Победителями Конкурса являются участник и команда, набравшие наибольшее количество баллов.

Призерами Конкурса становятся участники и команды, занявшие 2- 3 места.

Итоги конкурса жюри подводит в день проведения конкурса.

**Состав оргкомитета**

**Председатель оргкомитета:** Кучева Н.П., руководитель ГМО учителей математики, учитель математики МКОУ СОШ №7 г. Слободского.

**Члены оргкомитета:**

Кунакова О.Г., учитель МБОУ «Средняя школа №5».

Тюкова М.Г., специалист МКУ «ГМК»

**Состав жюри**

**Председатель жюри:**

Кучева Н.П., руководитель ГМО учителей математики г. Слободского, учитель математики МКОУ СОШ №7 г. Слободского.

**Члены жюри:**

Учителя математики общеобразовательных организаций города Слободского

**Награждение**

Победители и призеры Конкурса в командном и личном первенстве награждаются дипломами I,II,III степени МКУ «ГМК».