

УТВЕРЖДЕНО
приказом Минобразования
Новосибирской области
от 16 АВГ 2018 № 2098

ПОЛОЖЕНИЕ

о математических интеллектуальных играх для обучающихся профессиональных образовательных организаций Новосибирской области, подведомственных министерству образования Новосибирской области

I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок проведения математических интеллектуальных игр для обучающихся профессиональных образовательных организаций Новосибирской области, подведомственных министерству образования Новосибирской области (далее – игра, образовательные организации, обучающиеся, министерство).

2. Игры проводятся по следующим направлениям:

1) «Математическая мозаика» - для обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих;

2) «Математический калейдоскоп» - для обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена.

3. Уведомление о проведении игр и сроки их проведения объявляются приказом министерства.

4. Оператором проведения игр является государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский центр развития профессионального образования» (далее – Оператор).

5. Игры проводятся с целью:

1) совершенствования качества подготовки обучающихся образовательных организаций по предмету «Математика»;

2) активизации познавательного интереса у обучающихся, расширения кругозора, развития творческих способностей и потребности в изучении математики.

6. Организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение игр осуществляется Оператором.

II. Порядок организации и проведения игр

7. Участниками игр являются команды из 5 обучающихся первого курса образовательных организаций.

8. Игры проводятся в очной форме в один этап.

9. Темы заданий игр утверждаются приказом министерства.

10. Игра «Математическая мозаика» включает в себя:

1) разминка;

- 2) вопросы из истории математики;
- 3) решение задач;
- 4) решение анаграмм;
- 5) решение филворда;
- 6) решение уравнений.

11. Игра «Математический калейдоскоп» включает в себя:

- 1) разминка;
- 2) вопросы из истории математики;
- 3) решение логических задач;
- 4) решение задач на свойства функций и графиков;
- 5) числовые загадки.

12. Разработка конкурсных заданий осуществляется Оператором.

13. Для участия в играх участники не позднее, чем за 7 дней до начала игры представляют Оператору заявку в электронном виде на адрес электронной почты bogovkova@ntgt.ru по форме согласно приложению № 1 к настоящему положению.

14. Оценивание выполненных заданий осуществляет жюри, состав которого утверждается приказом министерства.

15. Состав жюри формируется из числа руководящих и педагогических работников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования, расположенных на территории Новосибирской области.

16. Регистрация участников игры «Математическая мозаика» проводится в день ее проведения с 9-00 до 9-45 по адресу: г. Новосибирск, ул. Одоевского, д. 1.

17. Регистрация участников игры «Математический калейдоскоп» проводится в день ее проведения с 9-00 ч. до 9-45 ч. по адресу: г. Новосибирск, ул. Титова, д. 14.

18. При регистрации участники предъявляют студенческие билеты. Участников сопровождает преподаватель образовательной организации.

19. Выполненные задания оцениваются жюри по критериям согласно приложениям № 3, № 4 к настоящему положению.

20. В результате проведения игр определяется только командное первенство участников.

21. Победители и призеры определяются по сумме баллов, выставленных жюри. Решение жюри оформляется протоколом, который подписывают все члены жюри.

22. Команда, набравшая наибольшее количество баллов, занимает 1 место и становится победителем игры.

23. Команды, занявшие 2 и 3 места, становятся призерами игры.

24. В случае равенства суммы баллов команд проводится голосование членов жюри простым большинством голосов. В случае равенства голосов членов жюри, голос председателя является решающим.

25. Победители и призеры игр награждаются дипломами министерства.

Приложение № 1
к положению о математических
интеллектуальных играх для
обучающихся профессиональных
образовательных организаций
Новосибирской области,
подведомственных министерству
образования Новосибирской области

ФОРМА

ЗАЯВКА

на участие в интеллектуальной игре _____
(название игры)

Образовательное учреждение (полное наименование) _____

Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подготовившего команду _____

Контактный телефон руководителя, подготовившего команду (с кодом города) _____

E-mail руководителя, подготовившего команду _____

Состав команды

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника игры (полностью)
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Директор _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О. (отчество при наличии))

Дата « _____ » _____ 20 ____ года

Приложение № 2
к положению о математических
интеллектуальных играх для
обучающихся профессиональных
образовательных организаций
Новосибирской области,
подведомственных министерству
образования Новосибирской области

КРИТЕРИИ

**оценивания выполнения заданий математической интеллектуальной игры
«Математическая мозаика» для обучающихся государственных
профессиональных образовательных организаций Новосибирской области,
подведомственных министерству образования Новосибирской области**

№№ п/п	Этапы	Количество заданий	Количество баллов за одно выполненное задание	Итоговое количество баллов
1.	Разминка	15	1	15
2.	Вопросы из истории математики	15	1	15
3.	Решение задач	3	5	15
4.	Решение анаграмм	11	1	11
5.	Решение филворда	7	1	7
6.	Решение уравнений	5	3	15
Всего				78

Приложение № 3
к положению о математических
интеллектуальных играх для
обучающихся профессиональных
образовательных организаций
Новосибирской области,
подведомственных министерству
образования Новосибирской области

КРИТЕРИИ

**оценивания выполнения заданий математической интеллектуальной игры
«Математический калейдоскоп» для обучающихся государственных
профессиональных образовательных организаций Новосибирской области,
подведомственных министерству образования Новосибирской области**

№№ п/п	Этапы	Количество заданий	Количество баллов за одно выполненное задание	Итоговое количество баллов
1.	Разминка	15	1	15
2.	Вопросы из истории математики	15	1	15
3.	Решение логических задач	3	5	15
4.	Решение задач на свойства функций и графиков	15	1	15
5.	Числовые загадки	15	1	15
			Всего	75

УТВЕРЖДЕН
приказом Минобразования
Новосибирской области
от 16 АВГ 2018 № 2098

СОСТАВ

жюри математических интеллектуальных игр для обучающихся профессиональных образовательных организаций Новосибирской области, подведомственных министерству образования Новосибирской области

- Боровкова
Ирина Ивановна
- преподаватель Новосибирского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения», председатель жюри (по согласованию);
- Федяева
Ольга Сергеевна
- преподаватель государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский колледж транспортных технологий имени Н.А. Лунина» (по согласованию);
- Чубинская
Вера Сергеевна
- методист государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский центр развития профессионального образования» (по согласованию).