



ПРИКАЗ

от 11.11 2024 г.

№ 355

О проведении региональной командной
Математической игры-соревнования
«Абака» (далее Игра-соревнование)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 4 декабря 2024 года на базе лицея №24 совместно с АНО «Центр развития детей и подростков «Сфера» (по согласованию) Игру-соревнование согласно Положению (Приложение).

2. Директору лицея №24 Валиуллину И.Р. создать условия для проведения Игры-соревнования.

3. Директорам образовательных организаций:

3.1. Рекомендовать обеспечить участие обучающихся 4-7 классов;

3.2. Возложить ответственность за жизнь и здоровье участников в период проведения Игры-соревнования на руководителей команд.

4. Назначить ответственными за проведение данного мероприятия методистов информационно-методического отдела Мухамадиеву А.Г., Нуруллину Г.Г.

5. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя начальника управления образования Петкову Э.А.

Начальник управления образования

Гарифуллин А.Х.

СОГЛАСОВАНО

Директор Елабужского института
(филиала) федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Казанский (Федеральный) федеральный
Университет»



УТВЕРЖДЕНО

Начальник управления образования
Исполнительного комитета
Нижнекамского муниципального района
Республики Татарстан



В.Н. Матюшин
2018 год

СОГЛАСОВАНО

Директор МБОУ «Лицей-интернат №24»
Нижнекамского муниципального района
Республики Татарстан



Р.Р. Садыков
13 сентября 2018 год

ПОЛОЖЕНИЕ

**о региональной математической командной
игре - соревновании «Абака»**

г.Нижнекамск

2018 год

ПОЛОЖЕНИЕ

О региональной математической командной игре-соревновании «Абака»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения региональной математической командной игры-соревнования «Абака», ее организационное и методическое обеспечение.

1.2. Организаторами региональной математической командной игры-соревнования «Абака» являются:

- управление образования Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан;
- Центр образования Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан;
- Елабужский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»;
- муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр внешкольной работы» для одарённых детей Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей-интернат №24» Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан.

2. Цели и задачи игры – соревнования

Цель: активизировать познавательную деятельность обучающихся, развивать их творческие способности.

Задачи:

- создание условий для выявления, поддержки и развития математически одаренных детей;
- пропаганда командного способа работы с интеллектуальными проблемами;
- формирование умения выстраивать стратегию командой игры.

3. Участники игры – соревнования

Региональная математическая командная игра-соревнование «Абака» проводится для обучающихся 4-7 классов.

В математической командной игре-соревновании «Абака» участвуют школьные команды обучающихся одной параллели. Не более 2 команд от параллели, в составе каждой команды - 4 человека.

4. Сроки, место проведения и порядок организации

Математическая командная игра-соревнование «Абака» проводится два раза в год: в декабре и апреле.

Место проведения - МБОУ «Лицей-интернат №24» (423570, РТ, город Нижнекамск, улица Спортивная, 17Б).

Заявки на участие подаются на сайте litsey24.ru во вкладке Абака (litsey24.ru/abaka).

Контакты оргкомитета: 89196915253, Азнагулов Марат Раисович.

6. Порядок проведения

6.1. Математическая командная игра-соревнование «Абака» представляет собой коллективное решение задач. Правила игры прописаны в настоящем положении ниже.

6.2. Информация об игре-соревновании и порядке участия в ней, о победителях и призерах является открытой, публикуется в средствах массовой информации, сети Интернет, распространяется среди обучающихся, учителей и родителей.

6.3. Тексты заданий и их количество определяется решением жюри.

6.4. Содержание заданий:

- текстовые задачи;
- геометрические фигуры, их свойства;
- решение уравнений, неравенств;
- логические задачи;
- комбинаторика;
- числа и делимость.

7. Правила математической командной игры-соревнования «Абака»

Математическая абака – это командная игра-соревнование по решению задач. Все задачи выдаются для решения всем командам одновременно. Основным зачётным показателем в математической абаке является общее количество набранных очков (включая бонусы).

Решение задач. Каждой команде предлагается для решения несколько тем, в каждой теме одинаковое количество задач. На каждую задачу отводится один подход (одна попытка сдать ответ). Если команда предъявила правильный ответ на задачу, она получает за это цену задачи, а если неправильный или неполный – 0 очков. В некоторых задачах по усмотрению жюри цена задачи может быть поделена поровну между всеми возможными ответами, в этом случае каждый найденный ответ приносит команде соответствующую часть цены. Для каждой такой задачи это указывается в ее условии.

Цена первой задачи каждой темы – 1 очко, второй – 2, третьей – 3, и т.д.

Основные бонусы. Каждая команда дополнительно может заработать бонусные очки:

- за правильное решение всех задач одной темы («бонус-горизонталь») – 5 очков;
- за правильное решение задач с одним и тем же номером во всех темах («бонус-вертикаль») – цену задачи с этим номером.

Окончание игры. Игра для команды оканчивается, если у нее закончились задачи или истекло общее время, отведенное для игры.

Количество тем и задач становится известно только на момент начала соревнования.

8. Состав жюри

Независимое жюри формируется из методистов управления образования, учителей математики лицея-интерната, руководителей команд.

9. Подведение итогов, награждение победителей

9.1. Победители игры-соревнования определяются по наибольшей сумме баллов, полученных командами.

9.2. Команды-победители и команды-призёры награждаются дипломами первой, второй и третьей степени.

9.3. Количество победителей и призёров региональной игры-соревнования составляет не более 25% от числа команд - участников.

9.4. Критерии оценки результатов устанавливает жюри.