**Аналитическая справка**

**по результатам проведения**

**муниципального конкурса**

**«Математический марафон»**

Муниципальный конкурс «Математический марафон» проводился 13.11.2024 г. на базе МАОУ «Лицей №21» в рамках фестиваля «Белый парус». Организаторы конкурса – Управление образования Артемовского городского округа и МАОУ «Лицей №21».

В соответствии с положением конкурс проводился с целью выявления, формирования и развития творческих способностей, развития математической культуры, формирования положительной мотивации к изучению математики обучающихся 8-9-х классов общеобразовательных организаций, расположенных на территории Артемовского городского округа.

Задачи Конкурса:

- формирование представления о математике как части человеческой культуры;

- формирование интереса к математике как к учебному предмету;

- развитие мотивации к самостоятельному успешному усвоению новых знаний, умений и компетенций;

- воспитание интеллектуальной корректности и критичности мышления;

- развитие навыков работы в команде.

Общее руководство Конкурсом осуществлялось организационным комитетом, сформированным из числа педагогических работников МАОУ «Лицей №»21». Помощь в организации и проведении мероприятия оказали волонтеры – обучающиеся 11Б класса лицея.

В конкурсе приняли участие обучающиеся **8-9 классов** образовательных организаций, расположенных на территории Артемовского городского округа: МАОУ СОШ № 1, 2, 4, 6, 9, 12, 16, 18, 56, МАОУ «Лицей №»21» в количестве 95 человек (19 команд по 5 участников).

Конкурс состоял из двух этапов:

- отборочного (команды решали предложенные им задачи в течение 10 минут индивидуально; по результатам отборочного тура команды были разделены на две лиги: первую и вторую в каждой параллели);

- основного (команды решали задания в формате игры АБАКА в течение 90 минут).

Большинство команд успешно справились с предложенными заданиями. Обучающиеся проявили большой интерес к мероприятию. Некоторые задания вызвали затруднения. Комплекты с заданиями и ответами были высланы учителям, подготовившим команды, чтобы позже можно было разобрать с ребятами сложные задачи.

Итоги конкурса были подведены жюри и объявлены непосредственно после проведения мероприятия, все участники были награждены сладкими призами.

Сводные результаты игры приведены в таблице (см. Приложение 1). Протоколы основного тура прилагаются в виде отдельного архива файлов в формате Excel.

Приложение 1

Протокол участия в муниципальной игре «Математический марафон»

8 класс (первая лига)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | ОУ | Фамилия, имя участника | Учитель | Кол-во баллов | Место  команды |
| 1 | МАОУ СОШ № 1 | 1. Кленов Роман | Скутина Анжелика Сергеевна, Кудашева Ирина Викторовна | 290 | III |
| 2. Терентьев Даниил |
| 3. Никонова Анастасия |
| 4. Комлев Илья |
| 5. Кулагин Александр |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | МАОУ СОШ № 6 | 1.Пестрова Крестина | Хисматуллина Рашида Рашитовна | 190 |  |
| 2.Угланов Семён |
| 3.Мартынович Лидия |
| 4.Писчиков Андрей |
| 5.Седов Тимофей |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | МАОУ СОШ № 12 | 1.Кучин Кирилл | Богданова Юлия Ивановна, Лазарева Светлана Викторовна | 120 |  |
| 2.Ольков Максим |
| 3.Налимова Дарья |
| 4.Лапин Егор |
| 5.Максимова Елизавета |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | МАОУ СОШ № 21 | 1.Кузнецов Богдан | Селезнева Надежда Викторовна | 350 | II |
| 2. Красильников Андрей |
| 3. Хамиев Михаил |
| 4. Дудин Данил |
| 5. Халямин Сергей |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | МАОУ СОШ № 56 | 1.Чернышев Макар | Ваганова Ирина Николаевна | 450 | I |
| 2.Исламшина Яна |
| 3.Туйков Вячеслав |
| 4.Адуев Михаил |
| 5.Зонов Михаил |

8 класс (вторая лига)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | ОУ | Фамилия, имя участника | Учитель | Кол-во баллов | Место  команды |
| 1 | МАОУ СОШ № 2 | 1. Ковальчук Анастасия | Никонова Диана Владимировна | 60 |  |
| 2. Шимяков Роман |
| 3. Пеева Арина |
| 4. Кузнецова Севостьяна |
| 5. Лебедкин Андрей |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | МАОУ СОШ № 4 | 1. Смирнова Виктория | Субботина Ирина Борисовна | 370 | I |
| 2. Чернова Александра |
| 3. Сохарева Дарья |
| 4. Сохарева Ева |
| 5. Черемных Сергей |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | МАОУ СОШ № 16 (1) | 1.Курдупов Антон | Васильева Ирина Сергеевна | 290 | II |
| 2.Баженова Екатерина |
| 3.Гончарова Дарья |
| 4.Гумирова Александра |
| 5.Кузнецова Дарья |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | МАОУ СОШ № 16 (2) | 1.Федосеев Авраам | Васильева Ирина Сергеевна | 280 | III |
| 2.Попов Николай |
| 3.Липенкова Василина |
| 4.Спицына Юлиана |
| 5.Нужин Савелий |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | МАОУ СОШ № 56 | 1.Мишарина Ульяна | Марченкова Дарья Антоновна | 130 |  |
| 2.Ивачева Дарья |
| 3.Рукомойкин Александр |
| 4.Свалова Арина |
| 5.Резанов Андрей |

9 класс (первая лига)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | ОУ | Фамилия, имя участника | Учитель | Кол-во баллов | Место  команды |
| 1 | МАОУ СОШ № 6 | 1. Ильина София | Хисматуллина Рашида Рашитовна | 120 | II |
| 1. Брызгалова Александра |
| 1. Кочнева Варвара |
| 1. Булаева Кристина |
| 1. Засыпкина Виктория |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | МАОУ СОШ № 9 | 1. Андреев Александр | Чехомова Марина Ивановна | 90 |  |
| 1. Галимов Арсений |
| 1. Максимов Вячеслав |
| 1. Халдурдыева Кристина |
| 1. Пятыгин Захар |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | МАОУ СОШ № 12 | 1.Ермакова Дарья | Гоманюк Елена Валерьевна | 110 | III |
| 2.Карфидова Алиса |
| 3.Кудимов Арсений |
| 4.Варданян Эмилия |
| 5.Чаджиева Кира |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | МАОУ СОШ № 21 | 1.Соловьева Алена | Кораблева Ольга Викторовна | 330 | I |
| 2.Муравьев Роман |
| 3.Чижмакова Надежда |
| 4.Фоминцев Андрей |
| 5.Шайдурова Мария |

9 класс (вторая лига)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | ОУ | Фамилия, имя участника | Учитель | Кол-во баллов | Место  команды |
| 1 | МАОУ СОШ № 1 | 1. Бомбин Матвей | Кудашева Ирина Викторовна | 350 | II |
| 2. Храмцов Олег |
| 3. Воробьев Данил |
| 4. Гончар Максим |
| 5. Брюханов Алексей |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | МАОУ СОШ № 2 | 1.Беспамятных Илья | Добролюбова Наталья Григорьевна | 120 |  |
| 2. Соловьева Ксения |
| 3. Собин Кирилл |
| 4. Епанчинцева Софья |
| 5. Гашкова Валерия |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | МАОУ СОШ № 4 | 1. Лобанова Дарья | Субботина Ирина Борисовна | 110 |  |
| 2. Таукчи Дарья |
| 3. Князев Максим |
| 4. Белоусов Александр |
| 5.Вдовина Ольга |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | МАОУ СОШ № 18 | 1. Верещагин Александр | Леонова Наталья Валерьевна | 290 | III |
| 1. Соболев Сергей |
| 1. Харламова Валерия |
| 1. Хлопова Анна |
| 1. Овсянников Егор |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 | МАОУ СОШ № 56 | 1. Упорова Анастасия | Кожевина Людмила Анатольевна,  Ваганова Ирина Николаевна | 450 | I |
| 1. Западня Арсений |
| 1. Винокуров Константин |
| 1. Стриганов Александр |
| 1. Снегирев Матвей |