**Отчет – анализ Дней математики и информатики - 2016 в гимназии**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мероприятие** | **Итоги** | **Анализ** |
| **Дистанционная контрольная работа «Что и требовалось доказать**» | **Абакумов Яков, Знатных Полина, Ростовский Олег, учащиеся 10 «Б» класса; Попов Дмитрий, Пьянков Михаил, учащиеся 11 «Б» класса — 10 баллов из 10. Лыткина Екатерина, Сметанин Андрей, Степанова Анна, Третьякова Вероника, учащиеся 10 «Б» класса — 9 баллов из 10**. | Организаторы проекта — компания «Яндекс» и Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», город Москва. Организаторы в гимназии – **Суетина Е.В.. Косарева Г.Н., Кузнецова В.В..** Контрольная работа состояла из 10 задач. Чтобы получить «5», нужно было правильно решить как минимум 9 задач за 60 минут. Гимназисты успешно участвуют второй год. |
| **День числа π. Интерактивная беседа** | Беседы проведены в **10-х классах, 7 «А», 7 «В», 6 «А», 8 «Г», 9 «А» и 9 «Б» классах** | В 10-х и 7-х классах беседы провела ученица 7 «А» Дорофеева Алёна (учитель Косарева Г.Н.). В 6 «А», 8 «Г», 9 «А» и 9 «Б» классах беседы подготовлены учениками Растатуровой Г.В. |
| **Конкурс плакатов о математике и математиках** | **Победителями в номинациях стали:** «Мозаика из геометрических фигур» -  **5 «Б» (работа «Птица счастья») (учитель Л.В. Храмова)**  7 класс «Задачи на теорию вероятности» (к 265-летию П. Ферма) – **7 «А» (работа «Поль Ферма») (учитель Косарева Г.Н.)**  8 класс «Практическое применение математики» -  **8 «Г» (работа «Математика вокруг нас») (учитель Растатурова Г.В.)**  10 класс «Математика и механика» (к 195-летию Чебышева П.Л.)  **1 место – 10 «В»**  **2 место – 10 «А»**  **3 место – 10 «Б»**  **(учитель Косарева Г.Н.)** | Наибольшую активность проявили учащиеся 10-х классов (учитель Косарева Г.Н.). Эти работы отличает глубокое содержание, яркое оформление. К сожалению, в конкурсе не приняли учащиеся 6-х, 9-х и 11-х классов. По результатам конкурса оформлена выставка в холле 4 этажа. |
| **Математический турнир** | **1 место – 5 «А»**  **2 место – 5 «Б»**  **3 место – 5 «В»**  **4 место – 5 «Г»** | Турнир провела по авторской разработке Растатурова Г.Н., учитель математики. Мероприятие прошло на высоком методическом уровне. В жюри были заняты учащиеся 9-х классов. |
| **По лабиринтам математики** | **1 место – 6 «Б» и 6 «В»**  **2 место – 6 «А»** | Интеллектуальную игру провела Пестова Е.А., учитель математики. Авторская разработка, оформлена в методическую копилку кафедры. |
| **Международный математический конкурс-игра «Кенгуру»** | В конкурсе приняли участие **591** учащийся **2-10** классов | Организатор конкурса в гимназии – Косарева Г.Н., конкурс проводили учителя начальных классов и математики |
| **Математический бой** | **1 место – 7 «А»**  **2 место – 7 «Б»**  **3 место – 7 «В»**  **4 место – 7 «Г»** | Мероприятие проведено учителем математики Л.В. Храмовой (подготовлена презентация, оформлена разработка мероприятия в методическую копилку кафедры). |
| **Конкурс рисунков и плакатов в начальной школе** | Оформлена выставка в холле **2 этажа** | Классные коллективы 1-4 классов приняли активное участие в конкурсе.  1-е классы – конкурс рисунков «Весёлые цифры»  2-е классы – конкурс плакатов «В стране Геометрии»  3-и классы – конкурс газет «Занимательная математика»  4-е классы «О математике и математиках» |
| **WEB - квест** | **1 место 9 «А» класс**  **2 место 9 «В» класс**  **3 место 8 «А» и 8 «Б» классы.**  **По итогам игры оформлена выставка в холле этажа 4 «История информатики и ВТ»** | Игру провела Кузнецова В.В. , учитель информатики. Приняли участие 8 «А», 8 «Б», 8 «В», 8 «Г», 9 «А», 9 «В» классы. Современная и очень популярная форма проведения интеллектуальных игр, авторская разработка, оформлена в методическую копилку кафедры. |
| **Конкурс многогранников** | **Конкурс проводился среди учащихся 10-х классов**  **1 место Суханова Екатерина, 10 «Б»**  **Третьякова Вероника, 10 «Б»**  **2 место – Лукьянов Алексей, 10 «В»**  **Добровицкий Дмитрий, Абакумов Яков, Курапов Иван, 10 «Б»**  **3 место – Лебедев Денис, 10 «В»**  **Бахтина Марина, 10 «А»** | Конкурс организован Косаревой Г.Н.. В конкурсе участвовали более 30 работ высочайшего уровня исполнения. По результатам конкурса организована выставка работ в кабинете 404. |

**Выводы и предложения**

1. Все мероприятия, запланированные в Дни математики и информатики в гимназии, проведены.
2. Наибольшую активность и результативность в Днях математики-информатики проявили ученики Косаревой Г.Н.
3. Новой и интересной формой работы с учениками в этом году стала игра WEB – квест, организованная В.В. Кузнецовой.
4. По итогам предлагаю отметить Благодарностями за активное участие в Днях математики и информатики: Дорофееву Алёну, 7 «А» (беседы о числе ПИ); классные коллективы 1 «А», 1 «Б», 1 «Г», 2 «А», 2 «Б», 2 «В», 2 «Г», 3 «А», 3 «Б», 3 «В», 4 «А», 4 «Б», 4 «В», 4 «Г» (конкурс рисунков, плакатов и газет).

28.03. 2016 Трифонова Л.В.