**Результаты**

**дистанционного конкурса научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных организаций**

**«Математика без границ»**

**2022 год**

**1 группа – обучающиеся 7-9 классов**

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Поздняков Вадим Сергеевич | 9 | МБОУ «СОШ №46» | «Пенсионная грамотность со школьной скамьи» | Орешко Светлана Анатольевна |

**Призёры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Луценко Иван Владиславович | 8 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №59 имени Г. М. Мыльникова г. Курска | «Инфляция «официальная и реальная» | Полянская Лариса Николаевна |
| Черневская Анна Павловна | 9 | ОБОУ «Школа-интернат №2» г. Курска | «Математика в моей будущей профессии» | Машкина Ирина Юрьевна |

**Финалисты:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Евглевская Виктория Сергеевна | 9 | МБОУ «СОШ №47 имени С. В. Широбокова» | «Применение оригами на уроках математики» | Бабий Надежда Николаевна |
| Овчар Алевтина Андреевна | 9 | МБОУ «СОШ №47 имени С. В. Широбокова» | «Применение оригами на уроках математики» | Бабий Надежда Николаевна |
| Ильющенко Дмитрий Александрович | 8 | МКОУ «Медвенская СОШ» | «Исследование теоремы Пифагора» | Арбузова Виктория Валерьевна |
| Конорева Виктория Алексеевна | 8 | МКОУ «Медвенская СОШ» | «Исследование теоремы Пифагора» | Арбузова Виктория Валерьевна |
| Леонидов Богдан Александрович | 8 | МКОУ «Медвенская СОШ» | «Исследование теоремы Пифагора» | Арбузова Виктория Валерьевна |
| Борисенков Михаил Сергеевич | 9 | Веретенинский филиал МКОУ «Разветьевская СОШ Железногорского района Курской области» | «Занимательная геометрия в школьном лагере» | Федюшин Валерий Алексеевич, Суслова Ольга Юрьевна |
| Колотуха Владимир Олегович | 9 | Веретенинский филиал МКОУ «Разветьевская СОШ Железногорского района Курской области» | «Занимательная геометрия в школьном лагере» | Федюшин Валерий Алексеевич, Суслова Ольга Юрьевна |
| Малай Анастасия Олеговна | 7 | Веретенинский филиал МКОУ «Разветьевская СОШ Железногорского района Курской области» | «Занимательная геометрия в школьном лагере» | Федюшин Валерий Алексеевич, Суслова Ольга Юрьевна |
| Бодаков Дмитрий Вячеславович | 8 | МКОУ «Ржавская основная общеобразовательная школа» Большесолдатского района Курской области | «Лайфхаки к ОГЭ по математике» | Чупикова Раиса Ивановна |
| Артюшкова Дарья Владимировна | 9 | МБОУ «Куйбышевская СОШ» Семеновский филиал Рыльского района Курской области | «Параллелограмм Вариньона решает задачи» | Апалькова Галина Ивановна |
| Куликов Никита Александрович | 9 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2 г. Льгова» | «Геометрия и её инструменты в повседневной жизни» | Нифонтова Вера Николаевна |
| Чернышёва Маргарита Владимировна | 7 | МКОУ «Коммунаровская средняя общеобразовательная школа» | «Расчёт стоимости ремонта в своей комнате» | Лукьянченко Светлана Викторовна |

**Участники:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Гранкина Анастасия Алексеевна | 9 | МБОУ «СОШ №61 им. П. А. Михина» | «Использование краеведческого материала Курской области при составлении математических задач» | Конорева Светлана Александровна |
| Пустовит Станислава Артёмовна | 9 | МБОУ «СОШ №61 им. П. А. Михина» | «Использование краеведческого материала Курской области при составлении математических задач» | Конорева Светлана Александровна |
| Акопян Анаид Вачаганович | 9 | МБОУ «Золотухинская средняя общеобразовательная школа» Золотухинского района Курской области | «Красота в бесконечности (Лист Мёбиуса)» | Семенихина Людмила Михайловна |
| Подколзина Лариса Юрьевна | 9 | МКОУ «Мало-Каменская СОШ» | «Математика и экология» | Братчикова Елена Ивановна |
| Конюхов Михаил Александрович | 9 | МКОУ «Черкасскопореченская средняя общеобразовательная школа Суджанского района Курской области» | «Приёмы быстрого умножения и деления» | Зарудная Валентина Ивановна |
| Самсонова Анастасия Сергеевна | 9 | МБОУ «СОШ №1» | «Удивительный и загадочный мир симметрии» | Полуянова Наталья Владимировна |
| Долженков Денис Юрьевич | 7 | МКОУ «Косторнянская основная общеобразовательная школа» | «π-мания» | Долженкова Оксана Юрьевна |
| Пронина Ирина Сергеевна | 9 | МБОУ «СОШ №30» | «Симметрия в орнаментах» | Крюкова Елена Сергеевна |

**2 группа – обучающиеся 10-11 классов**

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Платонова Мария Владимировна | 10 | МБОУ «Обоянская СОШ №2» | «Парадокс гиперболоида» | Манаенко Светлана Григорьевна |

**Призёры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Скорова Диана Юрьевна | 10 | МБОУ «СОШ №46» | «Геометрия в медицине» | Орешко Светлана Анатольевна |
| Ефимов Иван Вячеславович | 10 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов №32 им. прп. Серафима Саровского» | «Золотое сечение в природе и архитектуре» | Ахромеева Наталья Васильевна |

**Финалисты:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Канунников Даниил Алексеевич | 11 | МБОУ «Лицей №21» | «Применение графической среды Desmos для решения задач с параметром» | Шалимова Анна Владимировна |
| Мясищева Татьяна Александровна | 10 | МКОУ «Мало-Каменская СОШ» | «Геометрические иллюзии» | Братчикова Елена Ивановна |
| Пономарева Алевтина Олеговна | 11 | МБОУ «СОШ №50 им. Ю. А. Гагарина» | «Математика и кардиология» | Наумова Лариса Юрьевна |
| Кузнецов Павел Викторович | 10 | МБОУ «Полевской лицей» | «Реконструкция школьного стадиона» | Коржавина Екатерина Геннадьевна |
| Шалимова Елизавета Сергеевна | 11 | МБОУ «СОШ №42 имени Б. Г. Шуклина» | «Всемирное умножение» | Пашкова Ирина Владимировна |
| Маховская Ксения Денисовна | 11 | МБОУ «СОШ №42 имени Б. Г. Шуклина» | «Всемирное умножение» | Пашкова Ирина Владимировна |
| Тишин Денис Олегович | 11 | МБОУ «СОШ №42 имени Б. Г. Шуклина» | «Всемирное умножение» | Пашкова Ирина Владимировна |
| Сафронов Владислав Русланович | 10 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №30» | «Определение оптимального количества отделочных материалов при проведении косметического ремонта помещения сложной геометрической формы» | Стародубцева Елена Алексеевна |

**Результаты**

 **дистанционногоконкурса образовательных видеофильмов**

**«Все** **краски**, **кроме** **серой»**

**2022 год**

**Учебно-методический фильм (педагоги)**

**Победитель:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **ОО** | **Название фильма** |
| Ругаева Наталья Анатольевна | МКОУ «Попово-Лежачанская СОШ» Глушковского района Курской области | «Сечение параллелепипеда» |

**Призёры:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **ОО** | **Название фильма** |
| Постоева Ольга Алексеевна | МБОУ «СОШ №55 им. А. Невского» города Курска | «Оригаметрия» |

**Научно-популярный фильм (педагоги)**

**Победители:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **ОО** | **Название фильма** |
| Жиленкова Наталья Николаевна | МБОУ «Гимназия №25» города Курска | «Функциональная грамотность» |

**Видеоочерк (педагоги)**

**Победители:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **ОО** | **Название фильма** |
| Орешко Светлана Анатольевна | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №46» | «Эстетическое воспитание школьников в процессе обучения математике» |
| Супруненко Мадина Бембулатовна | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №46» | «Эстетическое воспитание школьников в процессе обучения математике» |
| Орешко Мирослава Николаевна | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №46» | «Эстетическое воспитание школьников в процессе обучения математике» |

**Учебно-методический фильм (обучающиеся)**

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Журавлева Полина Владимировна | 10 | МБОУ «Золотухинская средняя общеобразовательная школа» Золотухинского района Курской области | Уроки для младшего брата: «Коммунальные услуги. Оплата электроэнергии» | Семенихина Людмила Михайловна |
| Маслов Кирилл Сергеевич | 10 | МБОУ «Золотухинская средняя общеобразовательная школа» Золотухинского района Курской области | Уроки для младшего брата: «Коммунальные услуги. Оплата электроэнергии» | Семенихина Людмила Михайловна |

**Призёры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Романец Юлия Александровна | 10 | МКОУ «Суджанская СОШ №2» | «Числа-великаны» | Поречная Ирина Викторовна |

**Научно-популярный фильм (обучающиеся)**

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Селюков Андрей Александрович | 9 | МБОУ «Обоянская СОШ №2» | «Удивительный мир головоломок» | Угримова Любовь Викторовна |

**Призёры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Емельянов Владислав Игоревич | 9 | МБОУ «Золотухинская средняя общеобразовательная школа» Золотухинского района Курской области | «Математика глазами спортсмена: «Теория вероятностей» | Семенихина Людмила Михайловна |
| Лыков Александр Борисович | 9 | МБОУ «Золотухинская средняя общеобразовательная школа» Золотухинского района Курской области | «Математика глазами спортсмена: «Теория вероятностей» | Семенихина Людмила Михайловна |
| Хачатрян Давид Артурович | 9 | МБОУ «Золотухинская средняя общеобразовательная школа» Золотухинского района Курской области | «Математика глазами спортсмена: «Теория вероятностей» | Семенихина Людмила Михайловна |
| Платонова Мария Владимировна | 10 | МБОУ «Обоянская СОШ №2» | «Мастер-класс «Моделирование гиперболоида» | Манаенко Светлана Григорьевна |

**Учебно-методический мультипликационный фильм (обучающиеся)**

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Полешко Кирилл Николаевич | 8 | Веретенинский филиал МКОУ «Разветьевская СОШ Железногорского района Курской области» | «Задачи на построение» | Федюшин Валерий Алексеевич |

**Призёры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Чернышева Светлана Александровна | 11 | МКОУ «Коммунаровская средняя общеобразовательная школа» | «Разгадываем ребусы» | Лукьянченко Светлана Викторовна |