**Результаты**

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

**«Математика без границ»**

**2021 год**

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

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Бодаков  Дмитрий  Вячеславович | 7 | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  «Ржавская основная общеобразовательная школа»  Большесолдатского района Курской области | «Математика коронавируса» | Чупикова  Раиса  Ивановна |
| Суслова  Мария  Алексеевна | 9 | МКОУ «Веретенинская основная общеобразовательная школа Железногорского района Курскойобласти» | «Геометрия в лесу: урочище Отъезжее» | Федюшин  Валерий  Алексеевич,  Суслова  Ольга  Юрьевна |

**Призёры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Сазонов  Николай  Сергеевич | 8 | МБОУ СОШ № 59 им. Г.М. Мыльникова | «Использование робототехнического конструктора для решения задачи измерения отрезка на местности» | Игуменова  Нина  Васильевна |
| Сасина  Алиса  Игоревна | 9 | МБОУ «Свободинская средняя общеобразовательная школа» Золотухинского района Курской области | «Энциклопедия теоремы Пифагора» | Сасина Наталья  Анатольевна |

**Финалисты:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Хмелевской  Александр  Владимирович | 9 | МБОУ «СОШ №55 им. А.Невского» | «Статистическое исследование демографической ситуации в Курской области» | Леденева  Елена  Николаевна,  Тимошилова  Ольга Васильевна |
| Поздняков  Вадим  Сергеевич | 8 | МБОУ СОШ №46 г.Курска | «Детская банковская карта и ее особенности» | Орешко  Светлана  Анатольевна |
| Аболмасов  Никита  Юрьевич | 8 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17» | «Вероятность получения положительной отметки при написании тестовой работы путем угадывания правильного ответа» | Пилюгина  Юлия  Сергеевна |
| Агеев  Кирил  Андреевич | 9 | ОБОУ «Лицей-интернат пос. им. Маршала Жукова» Курский район Курская область | «Задачи на смеси, сплавы и растворы» | Долбина  Елена  Владимировна |
| Гребеников  Даниил  Степанович | 7 | Михайловский филиал МБОУ «Щекинская СОШ» | «Симметрия в архитектуре города Рыльска» | Ильяшова  Юлия  Николаевна |
| Меньшикова  Анастасия  Андреевна,  Томчук  Любовь  Николаевна | 8  7 | Михайловский филиал МБОУ «Щекинская СОШ» | «Геометрия самодельной новогодней игрушки» | Яношева  Елена  Алексеевна |
| Алфёров  Виктор  Сергеевич | 7 | МБОУ «Школа №18» города Курска | «Математика в кулинарии» | Холостенко  Светлана  Леонидовна |
| Королев Владислав Денисович,  Кошелев  Максим Владимирович,  Мантулин  Иван  Николаевич | 8 | МБОУ «Щекинская СОШ» | «Математика и сельское хозяйство» | Пальчикова  Ирина  Викторовна |
| Гураков  Дмитрий  Антонович | 7 | МКОУ «Большеанненковская СОШ» | «Математика и мое здоровье» | Кирсанова  Светлана  Евгеньевна |
| Гончарова  Надежда  Михайловна | 8 | МКОУ «Попово-Лежачанская СОШ» | «Понятия «площадь» и «объем» в жизни человека» | Ругаева  Наталья  Анатольевна |

**Участники:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Вирясова  Анна Александровна,  Кофанова Юлия Викторовна,  Яковлева  Дарья Максимовна | 8 | МКОУ «Бобрышеская СОШ» Пристенскогораона Курской области | «Квадратный корень и его применение в жизни» | Сойникова  Марина  Владимировна |
| Червякова  Вероника  Александровна,  Евдокимова  Дарья  Александровна | 6 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №59 имени Г.М. Мыльникова»  г. Курска | «Психолого-математический симбиоз как средство выявления индивидуальных особенностей личности» | Полянская  Лариса  Николаевна |
| Чурилова  Анна  Павловна | 8 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31 им. А.М. Ломакина» | «Эти загадочные проценты» | Черникова  Дарья  Александровна |
| Саморышкин  Денис  Игоревич | 9 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31 им. А.М. Ломакина» | «Симметрия в архитектуре» | Зуборева  Елена  Викторовна |
| Пшеничных Карина  Владимировна | 8 | МОУ «Кривецкая СОШ» | «Геометрия вокруг нас» | Уколова  Лариса  Степановна |
| Терских  Дарья  Евгеньевна | 8 | МКОУ «СОШ №2 имени Героя Советского Союза И. Д. Занина» | «Математика в экономике» | Булгакова  Галина  Владимировна |
| Ноздрачёв  Дмитрий  Павлович | 7 | МБОУ «Верхнедеревенская СОШ» Льговского района Курской области | «Циркуль и его применение» | Лукьянчикова  Людмила  Владимировна |
| Долженкова  Алина  Юрьевна | 9 | МКОУ «Косторнянская основная общеобразовательная школа» | «Математика и Handmade» | Долженкова  Оксана  Юрьевна |
| Пушкарева  Марина  Дмитриевна | 9 | МБОУ «СОШ №30» | «Происхождение арабских цифр» | Стародубцева  Елена  Алексеевна |
| Бачурин  Дмитрий  Анатольевич | 8 | МКОУ «Новокасторенская СОШ» | «Проценты вокруг нас» | Бачурина  Елена  Николаевна |
| Седых  Анна  Павловна,  Назаренко  Светлана  Алексеевна | 7 | Михайловский филиал МБОУ «Щекинская СОШ» | **«**Математическое вышивание в технике изонить» | Яношева  Елена  Алексеевна |
| Катыхина  Анна  Сергеевна,  Радченко  Оксана  Андреевна | 9 | МБОУ «СОШ № 47 имени С.В. Широбокова» | «Удивительная парабола» | Прохорова  Татьяна  Анатольевна |
| Мирошников  Георгий  Юрьевич | 7 | муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Беловская средняя общеобразовательная школа» Беловского района Курской области | «Виды и свойства магических квадратов» | Фомкина  Ольга  Александровна |
| Гурова  Валентина  Александровна | 8 | МКОУ «Солдатская ООШ» Фатежского района Курской области | «Золотое сечение» | Новикова  Татьяна Борисовна |
| Стариков  Олег  Сергеевич | 7 | МБОУ «СОШ № 10 им. Е.И.Зеленко» | «Нужна ли бумага в школе?» | Орлова  Татьяна  Владимировна |
| Лысых  Снежана  Александровна | 9 | МОУ «Кривецкая СОШ» | «Соответствия» | Уколова  Лариса  Степановна |
| Нагорный  Артём  Александрович | 9 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 38» г. Курска | «Измерение площадей подсчётом узлов» | Оселедка  Наталия  Васильевна |
| Аболмасов  Никита  Александрович | 8 | муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сеймицкая средняя общеобразовательная школа» Солнцевского района Курской области | «Экономия семейного бюджета» | Волобуева Наталья  Ивановна |
| Горяйнова  Анастасия  Михайловна | 9 | МКОУ «Горяйновская ООШ»Поныровского района  Курской области | «Арифметическая и геометрическая прогрессии в окружающей нас жизни» | Никитина  Оксана  Анатольевна |
| Подколзина  Лариса  Юрьевна | 8 | МКОУ «Мало-Каменская СОШ» | «Старинные русские меры длины | Братчикова  Елена  Ивановна |
| Мясищева  Татьяна  Александровна | 9 | МКОУ «Мало-Каменская СОШ» | «Магия чисел. Влияние даты рождения на судьбу человека» | Братчикова  Елена  Ивановна |
| Копцев  Никита  Олегович | 8 | Яньковский филиал  Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  «Макеевская средняя общеобразовательная школа» | «Старинные меры длины» | Суханова  Галина  Михайловна |
| Трубникова  Виктория  Дмитриевна | 9 | МБОУ «Клюквинская средняя общеобразовательная школа» Курского района Курской области | «Методы решения задач на вычисление площадей многоугольников на клетчатой бумаге» | Трубникова Елена Евгеньевна |

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

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Кабанов  Егор Дмитриевич | 10 | муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Коммунаровская средняя общеобразовательная школа» | «Поиск способов экономии семейного бюджета через разумное использование электроэнергии» | Лукьянченко  Светлана Викторовна |

**Призёры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Манаенко Никита Викторович | 11 | МБОУ «Обоянская СОШ №2» | «Экономические задачи» | Манаенко  Светлана  Григорьевна |
| Зыбалова  Полина  Сергеевна | 11 | МКОУ «Гончаровская СОШ»  Суджанского района Курской области | «Методы решения текстовых задач на движение» | Зыбалова  Елена  Владимировна |

**Финалисты:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| Пылаева  Анастасия  Ивановна | 10 | МБОУ «Рыльская средняя общеобразовательная школа №4» города Рыльска Курской области | «Витрувианский человек или канонические пропорции золотого сечения» | Семыкина  Татьяна Алексеевна |
| Каменев  Алексей  Иванович | 10 | МКОУ «Русановская средняя общеобразовательная школа имени В.С. Шатохина» Курская область Черемисиновский район | «Золотое сечение вокруг нас» | Воробьева  Наталья  Владимировна |
| Гореликов Вячеслав Николаевич | 10 | ОБОУ «Лицей-интернат поселка имени Маршала Жукова» | «ЗОЖ в цифрах» | Гореликова Инна Геннадьевна |
| Позднякова Ангелина Артемовна | 10 | МБОУ «Школа №54» | «Математические методы исследования функционального состояния ученика при ведении здорового образа жизни» | Маторыкина  Алла  Дмитриевна, Артёменко Михаил Владимирович |
| Атанов  Дмитрий  Романович | 10 | МКОУ «СОШ №2 имени Героя Советского Союза И. Д. Занина» | «Проблемы утилизации и переработки пластиковых отходов» | Булгакова Галина Владимировна |
| Селютина Анастасия Юрьевна | 11 | МКОУ «Горшеченская средняя общеобразовательная школа имени Н. И. Жиронкина» | «Производная вокруг нас» | Подкопаева Вера Егоровна |

**Результаты**

**дистанционногоконкурса образовательных видеофильмов**

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

**2021 год**

**Учебно-методический фильм (педагоги)**

**Победитель:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **ОО** | **Название фильма** |
| Гладилина  Елена Петровна | МКОУ «Мармыжанская СОШ» Советского района Курской области | «Линейная функция» |

**Призёры:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **ОО** | **Название фильма** |
| Ругаева  Наталья Анатольевна | МКОУ «Попово-Лежаченская СОШ» Глушковского района Курской области | «Построения циркулем и линейкой» |
| Гайдукова  Галина Геннадьевна | МБОУ «СОШ №3» г. Льгова Курской области | «Таланты земли Курской» |

**Научно-популярный фильм (педагоги)**

**Победители:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **ОО** | **Название фильма** |
| Манаенко  Светлана  Григорьевна | МБОУ «Обоянская СОШ №2» | «Как мы формируем функциональную грамотность» |
| Мальцева  Надежда Валентиновна | МБОУ «Обоянская СОШ №2» | «Как мы формируем функциональную грамотность» |
| Марова  Светлана Николаевна | МБОУ «Обоянская СОШ №2» | «Как мы формируем функциональную грамотность» |
| Жемерикина  Светлана Валерьевна | МБОУ «Обоянская СОШ №2» | «Как мы формируем функциональную грамотность» |

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

**Победители:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **ОО** | **Название фильма** |
| Голенькова  Евгения Владимировна | МКОУ «Крестищенская СОШ» | «Сказка о свойствах четырёхугольников» |

**Призёры:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **ОО** | **Название фильма** |
| Лукьянченко  Светлана Викторовна | МКОУ «Коммунарская СОШ» п.Коммунар, Беловского района, Курской обл. | «Учимся решать задачи» |
| Фомкина  Ольга  Александровна | МБОУ «Беловская СОШ» | «Методические рекомендации при проектировании урока» |
| Куликова  Ольга Александровна | МЛОУ «Пушкарская СОШ » | «Повторяйка» |

**Видеоочерк (педагоги)**

**Победители:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **ОО** | **Название фильма** |
| Ляхова  Анастасия Александровна | МКОУ «Горшеченская СОШ им. Н.И. Жирокина» | «Сны о Пифагоре» |

**Призёры:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **ОО** | **Название фильма** |
| Бондаренко  Наталья Григорьевна | МКОУ «Сухиновская СОШ» Глушковского района Курской области | «Из опыта работы учителя математики» |

**Учебно-методический фильм (обучающиеся)**

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Стулов  Егор Владимирович | 9 | МБОУ «Рыльская СОШ №4» | «Решение задач на проценты» | Азарова Наталия Николаевна |
| Подилько Лилия Антоновна | 9 | МБОУ «Рыльская СОШ №4» | «Решение задач на проценты» | Азарова Наталия Николаевна |

**Призёры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Малофеева  Полина  Юрьевна | 8 | МКОУ «Мармыжанская СОШ» Советского района Курской области | «Степень числа с натуральным показателем» | Гладилина Елена Петровна |
| Гришин  Глеб  Валерьевич | 6 | МКОУ «Мармыжанская СОШ» Советского района Курской области | «Степень числа с натуральным показателем» | Гладилина Елена Петровна |
| Шульская  Анна  Николаевна | 9 | МКОУ «Коммунаровская средняя общеобразовательная школа» | «Выдающиеся российские математики» | Лукьянченко Светлана  Викторовна |

**Научно-популярный фильм (обучающиеся)**

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Сафронова  Дарья Романовна | 9 | МБОУ «Обоянская СОШ№2» | «От игры к знаниям» | Угримова Любовь Викторовна |

**Призёры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Барановский Александр Сергеевич | 8 | МБОУ «Рудавская СОШ» | «Оригаметрия» | Коптева Виктория Сергеевна |
| Иванов Евгений Евгеньевич | 8 | МБОУ «Рудавская СОШ» | «Оригаметрия» | Коптева Виктория Сергеевна |
| Савенкова Вероника Сергеевна | 8 | МБОУ «Рудавская СОШ» | «Оригаметрия» | Коптева Виктория Сергеевна |
| Ефимова Арина Александровна | 7 | МКОУ «Горшеченская СОШ им. Н.И. Жирокина» | «Рапунцель» | Кондрашов Дмитрий Андреевич |
| Гринёва Виктория Михайловна | 9 | МБОУ «Золотухинская СОШ» | Великая теорема Ферма | Семенихина Людмила Михайловна |
| Журавлёва Полина Владимировна | 9 | МБОУ «Золотухинская СОШ» | Великая теорема Ферма | Семенихина Людмила Михайловна |
| Маслов Кирилл Сергеевич | 9 | МБОУ «Золотухинская СОШ» | Великая теорема Ферма | Семенихина Людмила Михайловна |

**Финалисты:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Макеева Арина Дмитриевна | 10 | МБОУ «СОШ №8 им.К.К. Рокоссовского» г. Курска | «Решение систем линейных уравнений» | Гончарова Галина Николаевна |

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

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Суслова Мария Алексеевна | 9 | МБОУ «Веретенинская основная общеобразовательная школа Железногорского района Курской области» | «Как дубинушку измерить?» | Федюшин Валерий Алексеевич |

**Призёры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Чертова  Диана Александровна | 9 | МБОУ «Рыльская СОШ №2» | «Треугольник Паскаля» | Куликова Марина Николаевна |
| Кругликова Дарья Ивановна | 10 | МБОУ «Рыльская СОШ №1 им. Г.И. Шелехова» | «Натуральные числа» | Толкачева Светлана Александровна |
| Бодаков  Дмитрий Вячеславович | 7 | МКОУ «Ржавская основная общеобразовательная школа» Большесолдатского района Курской области | «В мире треугольников» | Чупикова Раиса Ивановна |

**Финалисты:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Погосян  Давид Каренович | 6 | МБОУ «Рыльская ООШ №2» | Гимнастика для глаз | Куликова Елена Александровна |

**Видеоочерк (обучающиеся)**

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| Колесников  Николай Александрович | 7 | МБОУ «Обоянская СОШ №2» | «Где рубль?» | Мазуркевич Наталья Вячеславовна  Жемерикина Светлана Валерьевна |