**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** |
| БодаковДмитрийВячеславович | 7 | Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение«Ржавская основная общеобразовательная школа»Большесолдатского района Курской области | «Математика коронавируса» | ЧупиковаРаисаИвановна |
| СусловаМарияАлексеевна | 9 | МКОУ «Веретенинская основная общеобразовательная школа Железногорского района Курскойобласти» | «Геометрия в лесу: урочище Отъезжее» | ФедюшинВалерийАлексеевич,Суслова ОльгаЮрьевна |

**Призёры:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| СазоновНиколайСергеевич | 8 | МБОУ СОШ № 59 им. Г.М. Мыльникова | «Использование робототехнического конструктора для решения задачи измерения отрезка на местности» | ИгуменоваНинаВасильевна |
| СасинаАлисаИгоревна | 9 | МБОУ «Свободинская средняя общеобразовательная школа» Золотухинского района Курской области | «Энциклопедия теоремы Пифагора» | Сасина НатальяАнатольевна |

**Финалисты:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| ХмелевскойАлександрВладимирович | 9 | МБОУ «СОШ №55 им. А.Невского» | «Статистическое исследование демографической ситуации в Курской области» | ЛеденеваЕленаНиколаевна,ТимошиловаОльга Васильевна |
| ПоздняковВадимСергеевич | 8 | МБОУ СОШ №46 г.Курска | «Детская банковская карта и ее особенности» | ОрешкоСветланаАнатольевна |
| АболмасовНикитаЮрьевич | 8 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17» | «Вероятность получения положительной отметки при написании тестовой работы путем угадывания правильного ответа» | ПилюгинаЮлияСергеевна |
| АгеевКирилАндреевич | 9 | ОБОУ «Лицей-интернат пос. им. Маршала Жукова» Курский район Курская область | «Задачи на смеси, сплавы и растворы» | ДолбинаЕленаВладимировна |
| ГребениковДаниилСтепанович | 7 | Михайловский филиал МБОУ «Щекинская СОШ» | «Симметрия в архитектуре города Рыльска» | ИльяшоваЮлияНиколаевна |
| МеньшиковаАнастасияАндреевна,ТомчукЛюбовьНиколаевна | 87 | Михайловский филиал МБОУ «Щекинская СОШ» | «Геометрия самодельной новогодней игрушки» | ЯношеваЕленаАлексеевна |
| АлфёровВикторСергеевич | 7 | МБОУ «Школа №18» города Курска | «Математика в кулинарии» | ХолостенкоСветланаЛеонидовна |
| Королев Владислав Денисович,КошелевМаксим Владимирович,МантулинИванНиколаевич | 8 | МБОУ «Щекинская СОШ» | «Математика и сельское хозяйство» | ПальчиковаИринаВикторовна |
| ГураковДмитрийАнтонович | 7 | МКОУ «Большеанненковская СОШ» | «Математика и мое здоровье» | КирсановаСветланаЕвгеньевна |
| ГончароваНадеждаМихайловна | 8 | МКОУ «Попово-Лежачанская СОШ» | «Понятия «площадь» и «объем» в жизни человека» | РугаеваНатальяАнатольевна |

**Участники:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| ВирясоваАнна Александровна,Кофанова Юлия Викторовна,Яковлева Дарья Максимовна | 8 | МКОУ «Бобрышеская СОШ» Пристенскогораона Курской области | «Квадратный корень и его применение в жизни» | СойниковаМаринаВладимировна |
| ЧервяковаВероникаАлександровна,ЕвдокимоваДарьяАлександровна | 6 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №59 имени Г.М. Мыльникова» г. Курска | «Психолого-математический симбиоз как средство выявления индивидуальных особенностей личности» | ПолянскаяЛарисаНиколаевна |
| ЧуриловаАннаПавловна | 8 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31 им. А.М. Ломакина» | «Эти загадочные проценты» | ЧерниковаДарьяАлександровна |
| СаморышкинДенис Игоревич | 9 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31 им. А.М. Ломакина» | «Симметрия в архитектуре» | ЗубореваЕленаВикторовна |
| Пшеничных КаринаВладимировна | 8 | МОУ «Кривецкая СОШ» | «Геометрия вокруг нас» | УколоваЛарисаСтепановна |
| ТерскихДарьяЕвгеньевна | 8 | МКОУ «СОШ №2 имени Героя Советского Союза И. Д. Занина» | «Математика в экономике» | БулгаковаГалинаВладимировна |
| НоздрачёвДмитрийПавлович | 7 | МБОУ «Верхнедеревенская СОШ» Льговского района Курской области | «Циркуль и его применение» | ЛукьянчиковаЛюдмилаВладимировна |
| ДолженковаАлинаЮрьевна | 9 | МКОУ «Косторнянская основная общеобразовательная школа» | «Математика и Handmade» | ДолженковаОксанаЮрьевна |
| ПушкареваМаринаДмитриевна | 9 | МБОУ «СОШ №30» | «Происхождение арабских цифр» | СтародубцеваЕленаАлексеевна |
| БачуринДмитрийАнатольевич | 8 | МКОУ «Новокасторенская СОШ» | «Проценты вокруг нас» | БачуринаЕленаНиколаевна |
| СедыхАннаПавловна,НазаренкоСветланаАлексеевна | 7 | Михайловский филиал МБОУ «Щекинская СОШ» | **«**Математическое вышивание в технике изонить» | ЯношеваЕленаАлексеевна |
| КатыхинаАннаСергеевна,РадченкоОксанаАндреевна | 9 | МБОУ «СОШ № 47 имени С.В. Широбокова» | «Удивительная парабола» | ПрохороваТатьянаАнатольевна |
| МирошниковГеоргийЮрьевич | 7 | муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Беловская средняя общеобразовательная школа» Беловского района Курской области | «Виды и свойства магических квадратов»  | ФомкинаОльгаАлександровна |
| ГуроваВалентинаАлександровна | 8 | МКОУ «Солдатская ООШ» Фатежского района Курской области | «Золотое сечение» | НовиковаТатьяна Борисовна |
| Стариков ОлегСергеевич | 7 | МБОУ «СОШ № 10 им. Е.И.Зеленко» | «Нужна ли бумага в школе?» | ОрловаТатьянаВладимировна |
| ЛысыхСнежанаАлександровна | 9 | МОУ «Кривецкая СОШ» | «Соответствия» | УколоваЛарисаСтепановна |
| НагорныйАртёмАлександрович | 9 | МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 38» г. Курска | «Измерение площадей подсчётом узлов» | ОселедкаНаталияВасильевна |
| АболмасовНикитаАлександрович | 8 | муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сеймицкая средняя общеобразовательная школа» Солнцевского района Курской области | «Экономия семейного бюджета» | Волобуева НатальяИвановна |
| ГоряйноваАнастасияМихайловна | 9 | МКОУ «Горяйновская ООШ»Поныровского районаКурской области | «Арифметическая и геометрическая прогрессии в окружающей нас жизни» | НикитинаОксанаАнатольевна |
| ПодколзинаЛарисаЮрьевна | 8 | МКОУ «Мало-Каменская СОШ» | «Старинные русские меры длины | БратчиковаЕлена Ивановна |
| МясищеваТатьянаАлександровна | 9 | МКОУ «Мало-Каменская СОШ» | «Магия чисел. Влияние даты рождения на судьбу человека» | БратчиковаЕлена Ивановна |
| КопцевНикитаОлегович | 8 | Яньковский филиалМуниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение«Макеевская средняя общеобразовательная школа» | «Старинные меры длины» | СухановаГалинаМихайловна |
| ТрубниковаВикторияДмитриевна | 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» | ЛукьянченкоСветлана 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» | МанаенкоСветланаГригорьевна |
| ЗыбаловаПолинаСергеевна | 11 | МКОУ «Гончаровская СОШ» Суджанского района Курской области | «Методы решения текстовых задач на движение» | ЗыбаловаЕленаВладимировна |

**Финалисты:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. обучающегося** | **Класс** | **ОО** | **Тема работы** | **Ф.И.О. научного руководителя** |
| ПылаеваАнастасияИвановна | 10 | МБОУ «Рыльская средняя общеобразовательная школа №4» города Рыльска Курской области | «Витрувианский человек или канонические пропорции золотого сечения» | СемыкинаТатьяна Алексеевна |
| КаменевАлексейИванович | 10 | МКОУ «Русановская средняя общеобразовательная школа имени В.С. Шатохина» Курская область Черемисиновский район | «Золотое сечение вокруг нас» | ВоробьеваНатальяВладимировна |
| 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» | МаторыкинаАллаДмитриевна, Артёменко Михаил Владимирович |
| АтановДмитрийРоманович | 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** |
| МанаенкоСветланаГригорьевна | 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» |
| ФомкинаОльгаАлександровна | 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** |
| МалофееваПолинаЮрьевна | 8 | МКОУ «Мармыжанская СОШ» Советского района Курской области | «Степень числа с натуральным показателем» | Гладилина Елена Петровна |
| ГришинГлебВалерьевич | 6 | МКОУ «Мармыжанская СОШ» Советского района Курской области | «Степень числа с натуральным показателем» | Гладилина Елена Петровна |
| ШульскаяАннаНиколаевна | 9 | МКОУ «Коммунаровская средняя общеобразовательная школа» | «Выдающиеся российские математики» | Лукьянченко СветланаВикторовна |

**Научно-популярный фильм (обучающиеся)**

**Победители:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. автора** | **Класс** | **ОО** | **Название фильма** | **Научный руководитель** |
| СафроноваДарья 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 |
| БодаковДмитрий 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** |
| КолесниковНиколай Александрович | 7 | МБОУ «Обоянская СОШ №2»  | «Где рубль?» | Мазуркевич Наталья ВячеславовнаЖемерикина Светлана Валерьевна |