**Список учащихся, допущенных к участию в XV областном конкурсе**

**(конференции) исследовательских работ учащихся**

**«Хрустальная Альфа – 2023»**

**Секция «Математика»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Район** | **ТЕМА**  **исследовательской**  **работы** | **Ф.И.О.**  **участника** | **Класс** | **Учреждение**  **образования** |
|  | Дятловский | Приёмы быстрых вычислений | Ольшевский Станислав Тимурович | VIII | ГУО «Козловщинская средняя школа» |
|  | Ивьевский | “Альтэрнатыўныя вышынямеры” | Ерошенко Снежана Руслановна | VIII | ГУО «Трабская средняя школа |
|  | Ленинский | Остров сокровищ | Власенко Арина Алексеевна | X | ГУО «Гимназия № 2 г. Гродно» |
|  | Ленинский | Великий комбинатор | Бельская Анна Сергеевна | X | ГУО «Средняя школа №28 имени В.Д.Соколовского г.Гродно» |
|  | Мостовский | Тригонометрия в окружающем мире | Москаль Надежда Вячеславовна | IX | ГУО «Дубненская средняя школа им. А.С.Данилова» |
|  | Октябрьский | Странное жюри | Кергет Артем Олегович | X | ГУО «Гимназия  № 3 имени О.И.Соломовой  г. Гродно» |
|  | Октябрьский | К>Б>Ш | **Демьянович Михаил** **Викторович**, Козел Наталья Александровна | X  XI | ГУО «Гимназия  № 3 имени О.И.Соломовой  г. Гродно» |
|  | Октябрьский | Функциональные уравнения на системах вычета по модулю | Масленникова Евгения Дмитриевна | IX | ГУО «Гимназия  № 3 имени  О. И. Соломовой г. Гродно» |
|  | Островецкий | «Практическое применение теории графов» | Кашина Дарья Викторовна | IX | ГУО «Средняя школа № 2  г. Островца» |
|  | Островецкий | “Метад дапаможнай акружнасці пры рашэнні задач планіметрыі” | Трафімчык Яўгеній Мікалаевіч | X | ДУА “Міхалішкоўская сярэдняя школа” |
|  | Ошмянский | Математические аспекты в изучении экологии агрогородка Мурованая Ошмянка и его окрестностях | Тяшкевич Виктория Леонидовна | X | ГУО «Мурованоошмянковская средняя школа» |
|  | Слонимский | Вневписанные окружности в задачах на построение | Косиченко Дарья Валерьевна | X | ГУО «Средняя школа № 8 г.Слонима» |
|  | Слонимский | Поиск чисел с заданным количеством делителей | Мельников Михаил Витальевич | IX | ГУО «Средняя школа № 9 г.Слонима» |
|  | Лидский | Нестандартные методы решения квадратных уравнений | Михалович Анна Дмитриевна | IX | ГУО «Средняя школа № 1  г. Лиды» |
|  | Ленинский | Делимости в дробях | **Малахов Иван Александрович**  Пилецкий Андрей Александрович | IX  VII | ГУО «Гимназия №10 имени Митрополита Филарета (Вахромеева)  г. Гродно» |