

Об итогах VIII областного конкурса (конференции) работ исследовательского характера по математике учащихся учреждений общего среднего образования «Хрустальная Альфа 2016»

03.11.2016 года на базе ГУО «Гимназия №4 г.Гродно» состоялся областной конкурс работ исследовательского характера учащихся по учебным предметам «Хрустальная Альфа».

На секцию «Математика» было представлено 40 работ учащихся из всех 19 районов области. По итогам рецензирования членами жюри представленных работ и с учетом ограниченности во времени работы секции на конкурс было приглашено 17 учащихся:

1	Методы решения задач с использованием свойств площадей	Барковская Алина Олеговна, Великоцкая Вероника Любомировна	11	Государственное учреждение образования «Средняя школа № 8 г.Слонима»
2	Равносоставленные многоугольники	Бекиш Анастасия Олеговна	11	Государственное учреждение образования «Средняя школа №1 г.Скиделя» Гродненского района
3	Использование известных тригонометрических формул при выведении геометрических формул	Бобнис Ульяна Викторовна	11	Государственное учреждение образования «Гимназия №1 г.Лиды»
4	Пять взглядов на одну геометрическую задачу	Быль Софья Петровна, Комар Екатерина Александровна	10	Государственное учреждение образования «Гимназия №10 г. Гродно»
5	Увеличение яйценоскости кур-несушек домашнего хозяйства в осенне-зимний период посредством решения задачи математического программирования и изменения их рациона питания.	Ефимович Анастасия Сергеевна, Новицкая Яна Дмитриевна	11	Государственное учреждение образования «Лицей № 1 г.Гродно»

6	Нахождение отношений площадей многоугольников	Журавский Иван Валерьевич	11	Государственное учреждение образования «Гимназия № 1 г. Новогрудка»
7	Установление связей между различными формулами площадей выпуклых четырехугольников	Журбенко Мария Викторовна	11	Государственное учреждение образования «Гимназия №1 имени академика Е.Ф.Карского г.Гродно»
8	Разрезание геометрических фигур	Кизилевич Анастасия Александровна	10	Государственное учреждение образования «Гожская средняя школа» Гродненского района
9	Неожиданные встречи с геометрией	Корнелик Анастасия Анатольевна, Беловокий Дмитрий Александрович	11	Государственное учреждение образования «Гимназия №1 г.Островца Гродненской области»
10	Геометрический метод решения алгебраических задач	Курилович Ольга Сергеевна	11	Государственное учреждение образования «Средняя школа №2 г.Мосты»
11	Рашэнне задач з дапамогай артаганальнага праекцыравання	Макшицкая Виктория Андреевна	11	Государственное учреждение образования «Михалишковская средняя школа» Островецкого района
12	Использование развертки многогранника в геометрии	Палто Елена Александровна	11	Государственное учреждение образования «Гимназия №1 имени К.Калиновского г.Свислочь»
13	Применение неравенства Караматы для доказательства неравенств	Ромашенко Андрей Максимович	11	Государственное учреждение образования «Гродненская городская гимназия»
14	Применение правила математической индукции в геометрии	Стромский Владислав Андреевич	9	Государственное учреждение образования «Средняя школа № 36 г. Гродно с польским языком обучения»

15	Периодические функции	Таланец Артем Витальевич	11	Государственное учреждение образования «Гимназия №3 г. Гродно»
16	Перестановочные числа	Хомбак Андрей Александрович	9	Государственное учреждение образования «Гимназия №3 г. Гродно»
17	Виртуальный помощник «Рациональные числа»	Шатурина Анастасия Александровна	9	Государственное учреждение образования «Средняя школа №3 г. Скидель» Гродненского района

Управление образования Гродненского облисполкома на основании решения жюри VIII областного конкурса (конференции) работ исследовательского характера по математике учащихся учреждений общего среднего образования “Хрустальная Альфа 2016” наградило дипломами:

1 степени

1. Журавского Ивана Валерьевича, учащегося ГУО «Гимназия №1 г. Новогрудка»

*Нахождение отношений площадей
многоугольников*

2. Хомбака Андрея Александровича, учащегося ГУО «Гимназия №3 г. Гродно»

Перестановочные числа

2 степени

1. Быль Софью Петровну, Комар Екатерину Александровну, учащихся ГУО «Гимназия №10 г. Гродно»

Пять взглядов на одну геометрическую задачу

2. Таланца Артема Витальевича, учащегося ГУО «Гимназия №3 г. Гродно»

Периодические функции

3 степени

1. Ефимович Анастасию Сергеевну, Новицкую Яну Дмитриевну, учащихся ГУО «Лицей №1 г. Гродно»

Увеличение яйценоскости кур-несушек домашнего хозяйства в осенне-зимний период посредством решения задачи математического программирования и изменения их рациона питания

2. Кизилевич Анастасию Александровну, учащуюся ГУО «Гожская средняя школа» Гродненского района

Разрезание геометрических фигур

3. Курилович Ольгу Сергеевну, учащуюся ГУО «Средняя школа №2
г. Мосты»

*Геометрический метод решения алгебраических
задач*

4. Макшицкую Викторю Андреевну, учащуюся ГУО «Михалишковская
средняя школа» Островецкого района

*Рашэнне задач з дапамогай артаганальнага
праекцыравання*

грамотой

1. Стромского Владислава Андреевича, учащегося ГУО «Средняя школа
№36 г. Гродно с польским языком обучения»

*Применение правила математической индукции в
геометрии*

2. Шатурину Анастасию Александровну, учащуюся ГУО «Средняя школа
№3 г. Скидель» Гродненского района

Виртуальный помощник «Рациональные числа»

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!!!

*Напоминаем, что для участия в заключительном этапе республиканского конкурса (конференции) работ исследовательского характера по математике достаточно самим подать заявку на конкурс, независимо от участия на областном этапе.