

Секция «Математика»

Пятница, 27.02.2026 г.

I заседание. Начало 10.00, II заседание. Начало 15.00, аудитория №202

Председатель: профессор кафедры высшей алгебры и защиты информации механико-математического факультета Белорусского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор

Беняш-Кривец Валерий Вацлавович

- | | | |
|--|--|---|
| 1. Салищева Виктория Сергеевна (11 класс) | РФ, ЛНМО | Исключительные параметры и масштабы в суммах Минковского при случайных поворотах и сдвигах |
| 2. Чурилин Фёдор Кириллович (11 класс) | РФ, ЛНМО | Исследование диагональности графов малого обхвата |
| 3. Коско Александр Андреевич (11 класс) | РФ, ЛНМО | Классификация групп с двухэлементной нормальной формой |
| 4. Винников Савва Григорьевич (11 класс) | РФ, ЛНМО | Некоммутативные Корректирующие Коды |
| 5. Метечко Кристина Владимировна, Метечко Ангелина Владимировна (обе 10 класс) | г.Кобрин СШ №6 | Алгебраическая интерпретация геометрических инвариантов треугольника |
| 6. Король Анна Александровна (11 класс) | Бр.обл., Ивановский р-н, Воронцовичская СШ | Исследование критериев способностей перекачивания многогранников для определения степени их востребованности в жизни человека |
| 7. Барановский Андрей Викторович (10 класс) | Гом.обл., г.Ельск, СШ № 2 | Точка на окружности |
| 8. Рытикова Екатерина Михайловна (10 класс) | Мог.обл., СШ г.п. Краснополье | Задача оптимальной обозримости объекта |
| 9. Будько Софья Денисовна, Шамко Любовь Вячеславовна (обе 11 класс) | г. Борисов, СШ №9 | Прогулки с группами симметрий многогранников |
| 10. Федоренко Тимур Александрович, Гиткович Андрей Юрьевич (оба 11 класс) | г. Минск Лицей БГУ | Вписанно-описанные многоугольники |
| 11. Рысинская Анастасия Сергеевна (11 класс) | г. Гомель, СШ № 44 | Двумерные рекуррентные последовательности |
| 12. Залесская Софья Абдулазизовна (9 класс) | г. Витебск, Гимназия №1 | Исследование сумм подмножеств действительных и комплексных чисел |

- | | | | |
|-----|--|----------------------------|--|
| 13. | <i>Долинский Александр Михайлович (9 класс)</i> | г. Гомель,
СШ № 33 | Кое-что о многочленах |
| 14. | <i>Соловьёва Юлия Дмитриевна (10 класс)</i> | Боровлянская гимназия | О сумме k-тых степеней делителей |
| 15. | <i>Концевенко Елена Витальевна, Влащенко Кристина Петровна (обе 8 класс)</i> | г. Гомель,
Гимназия №71 | О двух задачах о равенствах произведений и расстояний |

Пятница, 27.02.2025 г.

II заседание. Начало 15.00, аудитория №202

Председатель: начальник Центра развития карьеры учреждения образования «ГрГУ имени Янки Купалы», кандидат физико-математических наук, доцент
Корлюкова Ирина Александровна

- | | | | |
|-----|---|--------------------------------|--|
| 16. | <i>Митрахович Ирина Александровна, Маслюк Дарья Дмитриевна (обе 11 класс)</i> | МГОЛ | Рекуррентные и аналитические способы задания последовательностей |
| 17. | <i>Балка Злата Витальевна (10 класс)</i> | Бр.обл.,
г.Кобрин,
СШ №6 | Структурный анализ и обобщения рекуррентных функций, основанных на алгоритме Евклида |
| 18. | <i>Масленникова Евгения Дмитриевна (11 класс)</i> | г. Гродно,
Гимназия № 3 | Инопланетные признаки делимости |
| 19. | <i>Базылева Дарья Дмитриевна (10 класс)</i> | г.Минск,
Гимназия №12 | Знакопостоянная и знакопеременная верификация кратности в произвольных системах счисления |
| 20. | <i>Гончарко Андрей Алексеевич (10 класс)</i> | Боровлянская гимназия | Авиапутешествия с ограничениями |
| 21. | <i>Филюта Егор Витальевич, Лукашенко Илья Денисович (оба 9 класс)</i> | г. Гомель,
СШ № 30 | О бесконечности числа n-гиперлинк-иррегулярных графов |
| 22. | <i>Гончаров Иван Александрович, Язневич Артём Павлович (оба 11 класс)</i> | г. Витебск,
Гимназия № 5 | Об оценке наименьшего числа рёбер рёберно 2-связного надграфа некоторого дерева |
| 23. | <i>Кузнецова Варвара Александровна (10 класс)</i> | Лицей ВГУ имени П.М. Машерова | Построение расписания с использованием графовой модели |
| 24. | <i>Голенкин Александр Михайлович (10 класс)</i> | г. Гомель,
СШ №8 | Раскрашивание ребер полного графа на k вершинах в n цветов |
| 25. | <i>Мартыненко Егор Игнатович (10 класс)</i> | г.Минск,
Гимназия № 20 | Циклические свойства графов |

- | | | | |
|-----|--|------------------------|--|
| 26. | <i>Харчевников Игорь (11 класс)</i> | г. Минск, Лицей БНТУ | Экстремальные графы с запретом полных подграфов |
| 27. | <i>Ракитский Андрей Николаевич (11 класс)</i> | Мозырский ГОЛ | Экстремальные свойства графов |
| 28. | <i>Вистунов Денис Александрович (11 класс)</i> | г. Новополоцк, СШ № 12 | Оценка асимптотической плотности множеств, обладающих постоянной упорядоченной или переменной линейной замкнутостью |

Состав жюри секции «Математика»

Макаров Евгений Константинович	заведующий отделом дифференциальных уравнений государственного научного учреждения «Институт математики» НАНБ, профессор, доктор физико-математических наук, <i>председатель жюри</i>
Беняш-Кривец Валерий Вацлавович	профессор кафедры высшей алгебры и защиты информации механико-математического факультета Белорусского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор (по согласованию)
Васильев Александр Федорович	заведующий кафедрой алгебры и геометрии факультета математики и технологий программирования учреждения образования «ГГУ имени Ф.Скорины», доктор физико-математических наук, профессор
Васьковский Максим Михайлович	заведующий кафедрой фундаментальной математики и интеллектуальных систем факультета прикладной математики информатики Белорусского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор (по согласованию) (по согласованию)
Змейков Давид Юрьевич	старший преподаватель кафедры фундаментальной математики и интеллектуальных систем факультета прикладной математики информатики Белорусского государственного университета (по согласованию)
Конон Павел Николаевич	доцент кафедры теоретической и прикладной механики механико-математического факультета Белорусского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент (по согласованию)
Корлюкова Ирина Александровна	начальник Центра развития карьеры учреждения образования «ГрГУ имени Янки Купалы», кандидат физико-математических наук, доцент