

Секция "Математика"

Название работы	место	Фамилия	Имя	ФИО научного руководителя	Название образовательного учреждения	Область/край, населённый пункт	Текст к ПГ
MN-выпуклые функции	I	Стрельцова	Александрина	Горский Сергей Михайлович	Лицей "Физико-техническая школа"	г. Санкт-Петербург, РФ	
Теорема Штейнера-Лемуса в четырёхугольнике	II	Романов	Игнат	Николай Маслов	Сош 179	г. Москва	
Аналоги тождеств Рамануджана	II	Арутюнян	Карен	Забавин Валерий Николаевич	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Физико-математический лицей" г. Сергиев Посад	г. Сергиев Посад, МО, РФ	
Бинарные операции и логарифмические расширения	III	Насонов	Иван	Блюмин Семён Львович	МАОУ "Лицей 44" г.Липецка	г. Липецк, РФ	
		Моляков	Александр				
Обобщение неравенства Гельдера	III	Чистиков	Илья	Горский Сергей Михайлович	Лицей ФТШ	г. Санкт-Петербург, РФ	
Вневписанная окружность	ПГ	Давыдова	Ольга	Макиенко Наталия Васильевна	МАОУ СОШ №7	г. Балаково, Саратовская область, РФ	За любопытное методическое исследование
Экспериментальное доказательство теоремы о минимальном числе рёбер изгибаемой и скручиваемой многогранной поверхности Мёбиуса	ПГ	Арутюнова	Екатерина	Арутюнов Юрий Артёмович	Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей №14 им. Громова	г. Жуковский, МО, РФ	За интересное практическое применение топологии

Обратная формула вычисления корней квадратного уравнения	ПГ	Конышев	Даниил	Кузьмин Глеб Юрьевич	МАОУ "Школа № 9 города Ирбита"	г. Ирбит, Свердловская область, РФ	За новый взгляд на известный объект
Разбиение натурального числа на два, на три и на четыре слагаемых	ПГ	Калмыкова	Александра	Забавин Валерий Николаевич	МБОУ «Физико-математический лицей»	г. Сергиев Посад, МО, РФ	За самостоятельный вывод замечательных комбинаторных соотношений
Теория кос и периодические решения задачи трёх тел	ПГ	Кильдеева	Аделина	Батхина Наталья Владимировна	МАОУ СОШ №17 с УИОП ЩМР МО	г. Щелково, МО, РФ	За необычный компьютерный эксперимент