

Межрегиональная олимпиада «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
16 – 19 февраля 2017г.*

Финал

МАТЕМАТИКА

№ п/п	Ф.И.О. участника	Город	Школа	Класс	Название доклада	Средний балл за два тура (макс. – 100)	Место	
1.	Шмакова Мария Сергеевна	Саров	МБОУ Лицей №15	11кл.	Исследование принципов работы нечетких логических регуляторов	75	2	призер
2.	Бурцева Полина Сергеевна	Санкт-Петербург	Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева	11кл.	Преобразование систем линейных дифференциальных уравнений с симметричными матрицами коэффициентов к нормальным координатам	70	3	призер
3.	Вяткина Анна Юрьевна	Саров	МБОУ Лицей №3	10кл.	Теоремы Чевы и Менелая. Эффективность применения теорем для решения планиметрических задач в сравнении с другими методами решения	70	3	призер
4.	Лебедева Екатерина Михайловна	Нижний Новгород	МБОУ Лицей №40	11кл.	Треугольный круг в квадрате	65	3	призер
5.	Куракин Владислав Владимирович	Нижний Новгород	Центр одаренных детей	11кл.	Геометрические экстремумы и их применение в задачах	58		
6.	Булавина Алина Евгеньевна	Москва	СУНЦ МГУ	11кл.	Некоторые замечательные свойства чевиан треугольника	54		
7.	Данилов Дмитрий Романович	Сергиев Посад, Московская обл.	Физико-математический лицей	11кл.	Определение количества действительных корней уравнения четвертой степени по его коэффициентам	51		
8.	Шилова Ксения Алексеевна	Нижний Новгород	МАОУ лицей №180	9кл.	Классификация дополнительных построений при решении геометрических задач на доказательство и вычисление	50		

№ п/п	Ф.И.О. участника	Город	Школа	Класс	Название доклада	Средний балл за два тура (макс. – 100)	Место	
9.	Масленникова Елизавета Алексеевна	Сергиев Посад	Физико-математический лицей	11кл.	Задача Томсона	43		
10.	Сергеева Юлия Дмитриевна	Саров	МБОУ Лицей № 3	9кл.	Решение квадратных уравнений с помощью циркуля и линейки	43		
11.	Соловьёва Евгения Александровна	Саров	МБОУ Лицей № 3	9кл.	Тайны листа бумаги	40		
12.	Смирнов Артём Сергеевич	Сергиев Посад	Физико-математический лицей	10кл.	Обобщения и аналоги теоремы Наполеона	35		
13.	Терехова Алина Станиславна	Санкт-Петербург	Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева	11кл.	Матрицы, допускающие одновременную диагонализацию	26		
14.	Гончаров Михаил Павлович	Москва	СУНЦ МГУ.	10кл.	Избранные задачи командной олимпиады международного турнира школьников «Математическое многоборье» памяти В.В.Вавилова	25		
15.	Сорока Елизавета Тарасовна	Саров	МБОУ Лицей № 3	8кл.	Методики устного счета	23		