

Секция математики								
Председатель			Бурков Сергей Николаевич, канд. техн. наук, доцент					
Члены комиссии:			Тарсис Екатерина Юрьевна, канд. техн. наук, доцент Грунина Мария Викторовна, ст. преподаватель					
№	Авторы	Тема доклада	Город, район	Учебное заведение	Класс	Научный руководитель	mail	место
1	Дьячук Савелий Евгеньевич	О движении в математике	г. Новосибирск	МБОУ «Лицей № 159»	9	Бутакова Виктория Игоревна	victorya_88@mail.ru	
2	Николайчик Егор Александрович, Лихачёв Сергей Максимович	Применение вписанных, описанных и внеписанных окружностей При проектировании архитектурных сооружений г. Новосибирска	г. Новосибирск	МБОУ «Лицей № 159»	10	Бутакова Виктория Игоревна Контактный телефон руководителя: +7 923 155 56 59	victorya_88@mail.ru	
3	Макарова Валерия Евгеньевна, Иванова Кристина Сергеевна, Фирстова Анастасия Дмитриевна,	«Платоновы и Архимедовы тела как уникальные геометрические объекты науки и природы»	г. Новосибирск	МБОУ «Лицей № 159»	10	Бутакова Виктория Игоревна Контактный телефон руководителя: +7 923 155 56 59	victorya_88@mail.ru	
4	Гнатко Илья Витальевич	Альтернативные способы решения задач на построение	г. Новосибирск	МБОУ «Лицей № 159»	10	Бутакова Виктория Игоревна Контактный телефон руководителя:	victorya_88@mail.ru	

		с помощью циркуля и линейки. Создание 3D игр на разрезание для 6-9 классов				+7 923 155 56 59		
5	Волков Сергей Григорьевич, Калинин Никита Николаевич	Построение прямых в полярных системах координат и кривых второго порядка, заданных в параметрической форме	г. Новосибирск	МБОУ «Лицей № 159»	10	Бутакова Виктория Игоревна Контактный телефон руководителя: +7 923 155 56 59	victorya_88@mail.ru	
6	Басалыга Сергей,	Кристаллы математика	г. Новосибирск	МБОУ «Лицей № 159»	10	Бутакова Виктория Игоревна Контактный телефон руководителя: +7 923 155 56 59	victorya_88@mail.ru	
7	Гаврилов Степан	Влияние занятий шахматами на успеваемость по математике	Куйбышевский район	МБОУ СОШ №5 Куйбышевского района	6	Белоусова Наталья Владимировна, учитель математики	shureeva75@mail.ru	
8	Чемоданова Светлана Романовна	Геометрия в изонити	Татарский район	МБОУ Новотроицкая СОШ	7	Чемоданова Ирина Сергеевна, учитель математики	irina11_1983@inbox.ru	
9	Таранов Александр Павлович	Исследование инвариантов в некоторых геометрических конструкциях	Новосибирский район	ЛИЦЕЙ № 13 пос. КРАСНООБСКА	11	Абрамян Ольга Ивановна 8-913-937-73-19,	olga-abramyan@yandex.ru	

10	Ковтун Полина Борисовна	Решение уравнений с параметром с использованием свойств квадратного трехчлена и квадратичной функции	Новосибирский район	ЛИЦЕЙ № 13 пос. КРАСНО ОБСКА	11	Абрамян Ольга Ивановна 8-913-937-73-19,	olga-abramyan@yandex.ru	
11	Коротина Ксения Александровна	Теорема Вариньона, как рациональный способ решения геометрических задач.	Новосибирский район	ЛИЦЕЙ № 13 пос. КРАСНО ОБСКА	8	Воронкова Оксана Владимировна	olga-abramyan@yandex.ru	
12	Петрова Полина Андреевна	Золотое сечение в математике и разных сферах жизни	Новосибирский район	ЛИЦЕЙ № 13 пос. КРАСНО ОБСКА	11	Чистова Ирина Анатольевна	i1963@bk.ru	
13	Евсюков Ладислав Олегович	Модели на построение сечений многогранников	Новосибирский район	ЛИЦЕЙ № 13 пос. КРАСНО ОБСКА	11	Германова Наталья Степановна	nsglicei13@yandex.ru	
14	Горох Алина Алексеевна	Сравнительный анализ геометрии Евклида и Лобачевского	Новосибирский район	ЛИЦЕЙ № 13 пос. КРАСНО ОБСКА	11	Германова Наталья Степановна	nsglicei13@yandex.ru	1 место
15	Марциновская Мила Андреевна	Сравнение по модулю в олимпиадных задачах	Новосибирский район	ЛИЦЕЙ № 13 пос. КРАСНО ОБСКА	9	Германова Наталья Степановна	nsglicei13@yandex.ru	1 место
16	Салтымова Арина	Изготовление трубочатых тетраэдров	Новосибирский район	ЛИЦЕЙ № 13 пос. КРАСНО ОБСКА	9	Германова Наталья Степановна	nsglicei13@yandex.ru	

	Романов на							
1 7	Попова Мария Алексее вна	Закон обратных квадратов на примере рассеивания света	Новосиб ирский район	ЛИЦЕЙ № 13 пос. КРАСНО ОБСКА	9	Германова Наталья Степановн а	nsglicei13@yandex.ru	
1 8	Веселова Ксения Максимо вна	Математика на службе у экологии	Татарски й район	МБОУ Новотрои цкой СОШ	6	Шишигин а Юлия Васильевн а, учитель математик и	yuliya.men.yaylo@mail.ru	
1 9	Резепов Пётр Олегови ч	Алмазная лемма	Куйбыш евский район	МБОУ Куйбыше вского района «СОШ № 3»	10	Вагнер Оксана Анатольев на, учитель математик и высшей квалифика ционной категории	wagner01041970@gmail.com	
2 0	Попова Полина	Теорема Вариньона	Куйбыш евский район	МБОУ Куйбыше вского района «СОШ № 3»	8	Вагнер Оксана Анатольев на, учитель математик и высшей квалифика ционной категории	wagner01041970@gmail.com	
2 1	Панарин а Анна Алексее вна	Математиче ские открытия в виде инфографик и	г. Новосиб ирск	МАОУ СОШ №211 им. Л. И. Сидоренк о	10	Тарасова Елена Анатольев на учитель математик и высшей категории	tarasowa0204@yandex.ru	
2 2	Тишина Софья Сергеевн а	Симметрия в работах М.К. Эшера	г. Новосиб ирск	МАОУ СОШ №211 им. Л. И. Сидоренк о	10	Тарасова Елена Анатольев на учитель математик	tarasowa0204@yandex.ru	

						и высшей категории		
23	Лушников Анастасия Ивановна, Макеева Мария Сергеевна	Лестница-территория безопасности	г. Новосибирск	МБОУ Лицей № 185	7	Глушкова Татьяна Александровна, учитель математики Телефон 89137112891	glushkova2020@yandex.ru	
24	Джоши Евгений Шабанов Станислав	Исследование особенностей фрактальных моделей для практического применения	г. Новосибирск	МБОУ Лицей № 185	11	Глушкова Татьяна Александровна, учитель математики Телефон 89137112891	glushkova2020@yandex.ru	
25	Валенко Оксана	Окружность Аполлония и ее практическое применение	г. Новосибирск	МБОУ Лицей № 185	10	Глушкова Татьяна Александровна, учитель математики Телефон 89137112891	glushkova2020@yandex.ru	
26	Медведев Данил Андреевич	Статистические исследования обучающихся 9 класса МКОУ Устьянцевской СОШ	Барабинский район	МКОУ Устьянцевская СОШ	9	Остертаг Зульфия Даутовна	s_ust_bar@edu54.ru	1 место
27	Митрофанова Татьяна Андреевна	Вирусы с точки зрения математики	Барабинский район	МКОУ Устьянцевская СОШ	8	Шпилевская Оксана Алексеевна	s_ust_bar@edu54.ru	
28	Милоянтин	Другие признаки равенства	Барабинский район	МКОУ Устьянцевская СОШ	7	Шпилевская Оксана	s_ust_bar@edu54.ru	1 место

	Александр Евгеньевич, Гаврилова Альбина Сергеевна	треугольником		вская СОШ		Алексеевна		
29	Гусев Сергей Александрович	Решение экстремальных задач разными способами	Барабинский район	МКОУ Устьянцевская СОШ	11	Шпилевская Оксана Алексеевна	s_ust_bar@edu54.ru	
30	Мартыновская Алена Николаевна,	Число как основное понятие математики	Татарский район	МБОУ Орловская СОШ	11	Сколото Анастасия Сергеевна, учитель математики	ms.anastasiya.nazarova.1992@bk.ru	
31	Дегтяников Иван	Способы решения задач на вероятность	Новосибирский район	МБОУ «Березовская школа №12»	10	Шмидт Ольга Александровна, учитель математики	schmidt1984@yandex.ru	
32	Портнягина Ксения	Числовые конструкции и таблицы Пифагора	Г. Новосибирск	МАОУ СОШ № 211 им. Л.И.Сидоренко	6	Портнягина Наталья Владимировна, учитель математики и высшей квалификационной категории	grafinya413@mail.ru	
33	Шелковникова Анастасия Артёмовна,	Судoku и его магические предки	Барабинский район	МБОУ «СОШ №3» г. Барабинск	5	Некрасова Мария Алексеевна учитель математики.	11-klio@mail.ru	
34	Ковалев Валентина	Математическая статистика: перепись населения 2021	Татарский район	МБОУ Николаевской СОШ им Г.Е.Кучерявого	10	Глинова М.М., учитель математики	mglinova2@yandex.ru	

3 5	Прокопьев Лев, Карпухина Наталья	Тригонометрические уравнения на ЕГЭ	Колыванский район	МБОУ «Колыванская СОШ №1»	11	Микулина Светлана Юрьевна	haneeva.na t@yandex.r u	
--------	---	---	----------------------	------------------------------------	----	---------------------------------	-------------------------------	--