

РЕЗУЛЬТАТЫ заочного (отборочного) тура в секции ФИЗИКА

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Баллы (тези- сы)	Баллы (зада- ние)	Подсек- ция	Итоговый балл
1.	Беспалов Дмитрий Сер- геевич	Саров	Муниципальное бюд- жетное общеобразова- тельное учреждение Лицей № 3	11кл.	Изучение работы гидравличе- ской модели цилиндрической имплозии	100	100	1	200
2.	Иванчик Ни- колай Ивано- вич	Коро- лев(Юбиле йный), Москов- ская обл.	Муниципальное бюд- жетное общеобразова- тельное учреждение «Гимназия №5» город- ского округа Королёв, мкр. Юбилейный, Мос- ковской области	10кл.	Механическая синхронизация привода насоса искусственно- го сердца	100	100	3	200
3.	Крючков Александр Юрьевич	Москва	Университетский Ли- цей №1511 предунивер- ситария НИЯУ МИФИ	11кл.	Электронные свойства мета- морфных наногетероструктур с квантовыми ямами IN0.38AL0.62AS/IN0.38GA0.6 2AS с различным и условия- ми формирования	100	100	2	200
4.	Лебедева Ва- лерея Олегов- на	Коро- лев(Юбиле йный), Москов- ская обл.	Муниципальное бюд- жетное общеобразова- тельное учреждение «Гимназия №5» город- ского округа Королёв, мкр. Юбилейный, Мос- ковской области	10кл.	Электроискровой скальпель	100	100	3	200

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Баллы (тезисы)	Баллы (задание)	Подсекция	Итоговый балл
5.	Зыкова Арина Вячеславовна	Сергиев Посад, Московская обл.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Физико-математический лицей»	10кл.	Исследования по образованию искусственных торнадо для предупреждения погодных катаклизмов и экологического производства электроэнергии	90	100	1	190
6.	Ковалдов Дмитрий Алексеевич	Нижний Новгород	Школа юного исследователя Института прикладной физики РАН (ШЮИ ИПФ РАН)	11кл.	Новый метод экспресс-диагностики пленок поверхностно-активных веществ на поверхности воды	90	100	3	190
7.	Растатуев Алексей Павлович	Москва	Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ	11кл.	Исследование чувствительности полупроводниковых сенсоров магнитного поля на основе легированного InAs с различной концентрацией легирования кремнием	90	100	2	190
8.	Гладкова Ксения Анатольевна	Новоуральск, Свердловская обл.	Муниципальное Автономное Общеобразовательное Учреждение «Лицей № 58»	9кл.	Захоронение радиоактивных отходов: вчера, сегодня, завтра	100	85	3	185
9.	Дичина Регина Павловна	Саров	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 3	11кл.	Разработка метода исследования рассеяния света на микрочастицах	100	85	2	185
10	Калашников Илья Сергеевич	Саров	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 3	10кл.	Влияние условий охлаждения на скорость изменения температуры и кристаллизации воды	85	100	2	185

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Баллы (тезисы)	Баллы (задание)	Подсекция	Итоговый балл
11	Ерухимова Наталья Викторовна	Нижний Новгород	Школа юного исследователя Института прикладной физики РАН	11кл., лицей № 40	Определение трехмерной структуры лазерного импульса, отражаемого объемным профилированным брэгговским зеркалом	100	80	2	180
12	Благин Роман Дмитриевич	Нижний Новгород	МАОУ «Гимназия №80»	11кл.	Применение микроконтроллеров для создания высокоточного лабораторного оборудования	80	100	2	180
13	Гузов Павел	Саров	МБОУ «Гимназия №2»	10кл.	Конструирование лазерного гравера для авиамодельного объединения и исследование воздействия лазерного излучения на различные виды материалов	80	100	3	180
14	Кудинова Анна Александровна	Сергиев Посад, Московская обл.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Физико-математический лицей»	10кл.	Устройства для генерации и сбережения электроэнергии на основе растений.	80	100	3	180
15	Скопин Виталий Сергеевич	Нижний Новгород	Муниципальное Автономное Общеобразовательное Учреждение лицей №180	9кл.	Исследуем оптические иллюзии	80	100	1	180
16	Башкиров Александр Дмитриевич	Дзержинск, Нижегородская обл.	МБОУ СШ №2 с углублённым изучением предметов физико-математического цикла	11кл.	Энергетический кувшин	100	75	1	175
17	Гончаров Евгений Сергеевич	Саров	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 3	11кл.	Определение размеров и концентрации капель воды в экспериментах с камерой вильсона	100	75	1	175

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Баллы (тезисы)	Баллы (задание)	Подсекция	Итоговый балл
18	Сухов Илья Дмитриевич	Нижний Новгород	Школа юного исследователя Института прикладной физики РАН	11кл.	Разработка емкостного датчика	90	85	2	175
19	Сороковых Дмитрий Евгениевич	Москва	Московский институт открытого образования средняя общеобразовательная школа № 179	9кл.	Испытание пластиковых бутылок давлением.	90	80	3	170
20	Родионов Михаил Алексеевич	Саров	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 3	11 кл.		90	80	2	170
21	Потапов Евгений Владимирович	Москва	Университетский Лицей №1511 предвуниверситария НИЯУ МИФИ	11кл.	Исследование слабых солнечных вспышек по данным GOES и ABC-Ф	80	90	1	170
22	Козлов Евгений Михайлович	Нижний Новгород	МАОУ «Гимназия №80»	11кл.	Создание и исследование прототипа электромагнитного оружия	70	100	2	170
23	Лебедев Дмитрий Андреевич	Саров	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Школа №17»	11кл.	Получение металлического гальванического покрытия	70	100	3	170
24	Поляков Андрей Сергеевич	Нижний Новгород	МБОУ Лицей №40	11кл.	Ядерно-прецессионный гидроскоп	70	100	2	170
25	Пуртова Ксения Андреевна	Саров	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей №15 имени академика Юлия Борисовича Харитона" города Сарова.	10кл.	На какой ноте кипит чайник или Способ оценки чистоты воды по началу кипения	90	75	3	165

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Баллы (тезисы)	Баллы (задание)	Подсекция	Итоговый балл
26	Пурьитин Денис Геннадьевич	Санкт-Петербург	ГБОУ Лицей №533	10кл.	Измерение скорости звука в твёрдой среде	90	75	3	165
27	Полянин Константин Андреевич	Сергиев Посад, Московская обл.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Физико-математический лицей»	11кл.	Управление оптическими сигналами модуляцией поверхностных световых волн	85	80	1	165
28	Логинова Мария Павловна	Саров	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 3	10кл.	Влияние физических факторов на поверхностное натяжение воды и водных растворов	80	85	2	165
29	Маначинский Антон Алексеевич	Саров	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 3	9кл.	Удивительные свойства насыщенного пара	80	80	1	160
30	Паточка Всеволод Викторович	Саров	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 3	10кл.	Исследование левитации в стоячей акустической волне	80	80	3	160
31	Дмитричева Анастасия Алексеевна	Нижний Новгород	Школа юного исследователя Института прикладной физики РАН	9кл.	Новый метод обнаружения морских течений по данным радиолокатора	90	65	3	155
32	Шищиц Юрий Алексеевич	Санкт-Петербург	АНО НОО «Земля и Вселенная»	11кл.	Система мотор-колесо	70	85	2	155
33	Кудряшов Михаил Викторович	Нижний Новгород	Муниципальное Бюджетное Образовательное Учреждение «Школа № 91» с углубленным изучением отдельных предметов	11кл.	Измерение показателя преломления треугольной призмы	85	65	1	150

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Баллы (тезисы)	Баллы (задание)	Подсекция	Итоговый балл
34	Карпова Дарья Михайловна	Санкт-Петербург	АНО НОО «Земля и Вселенная»	11кл.	Задача двух тел в n-мерном пространстве	70	80	1	150
35	Шелудько Павел	Саров	МБОУ Лицей №3	9кл.	Какого цвета рассеянный свет ?	70	80	2	150
36	Новицкий Антон Геннадьевич	Сергиев Посад, Московская обл.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Физико-математический лицей»	10кл.	Как двигалась бы Луна в плоскости, перпендикулярной плоскости эклиптики. Вычислительный эксперимент.	60	90	2	150
37	Зверев Данил Игоревич	Выборг, Ленинградская обл.	МБОУ Гимназия №11	11кл.	Аналитическое и экспериментальное исследование по метанию баллистических тел массой до 0,5 кг со скоростями более 1000 м/с с использованием гладкоствольных ускорителей калибра 30 мм	50	100	3	150
38	Полежаев Игнат Михайлович	Нижний Новгород	Муниципальное автономное образовательное учреждение «Лицей №38»,	10кл.	Преломление и дисперсия света в прозрачном сферическом теле	90	55	1	145
39	Чувакин Павел Алексеевич	Нижний Новгород	Школа юного исследователя Института прикладной физики РАН	11кл.	Лабораторное исследование параметрического взаимодействия волн в магнитоактивной плазме в режиме электромагнитно-индуцированной прозрачности	90	55	1	145
40	Талат Екатерина	Нижний Новгород	МБОУ СОШ №49	10кл.	Качер Бровина как источник электромагнитного излучения для беспроводной передачи энергии	70	75	2	145

	ФИО	Город	Школа	класс	Название работы	Баллы (тези- сы)	Баллы (зада- ние)	Подсек- ция	Итоговый балл
41	Лопушенко Александр Ва- димович	Нижний Новгород	Муниципальное авто- номное образователь- ное учреждение «Лицей №38»	10кл.	Определение периода пере- плетения ткани по дифракци- онной картине	80	55	1	135
НЕ ПРОШЛИ В ФИНАЛ									
42	Юрова Полина Михайловна	Волжский, Волгоград- ская обл.	Муниципальное бюд- жетное образовательное учреждение средняя образовательная школа №30 им. С.Р.Медведева	9кл.	Влияние Wi-Fi роутеров на живые системы	60	30		90
43	Зуйкова Ксе- ния Алексан- дровна	Нижний Новгород	МАОУ "Лицей №38"	11кл.	Модель "чуда" открывания дверей египетского храма	50	30		80
44	Пикалова Еле- на Сергеевна	Курск	МБОУ СОШ с УИОП №7 им.А.С. Пушкина	11кл.	Система уклона от препят- ствий в окружающем про- странстве на основе электро- магнитных полей	60	20		80