

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XVI ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

г.Саров, Нижегородская обл.
2015-2016уч.г.

РЕЗУЛЬТАТЫ
заочного (отборочного) тура
в секции МАТЕМАТИКА

| | ФИО | Город | Школа | Название работы | Общий балл |
|----|-------------------|-----------------|--|---|-------------------|
| 1. | Тимофеев Даниил | Сергиев Посад | МБОУ «Физико-математический лицей» | Центральные точки треугольника, связанные с некоторыми экстремумами | 88 |
| 2. | Щербаков Илья | Санкт-Петербург | Академическая гимназия Санкт-Петербургского государственного университета имени Дмитрия Константиновича Фаддеева (АГ СПбГУ им. Д.К.Фаддеева) | Исследование теории абстрактных средних | 83 |
| 3. | Дичина Регина | Саров | МБОУ Лицей № 3 | О некоторых способах применения метода математической индукции в теории чисел фибоначчи | 82 |
| 4. | Леонова Екатерина | Санкт-Петербург | Академическая гимназия Санкт-Петербургского государственного университета имени Дмитрия Константиновича Фаддеева (АГ СПбГУ им. Д.К.Фаддеева) | О неразрешимости уравнения Морделла в целых числах при некоторых параметрах | 79 |
| 5. | Данилов Владимир | Санкт-Петербург | Академическая Гимназия Санкт-Петербургского Университета им. Д.К.Фаддеева (АГ СПбГУ им. Д.К.Фаддеева) | Комбинированные и итеративные средние | 78 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XVI ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

г.Саров, Нижегородская обл.
2015-2016уч.г.

| | ФИО | Город | Школа | Название работы | Общий балл |
|-----|------------------------|--------------------------------|---|--|-------------------|
| 6. | Пономаренко Владимир | Нижний Новгород | Муниципальное Бюджетное Образовательное Учреждение Гимназия №13 (МБОУ гимназия №13) | Геометрическое представление разложения числа на сумму квадратов | 76 |
| 7. | Базылева Александра | Москва | Специализированный учебно-научный центр (факультет) — школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (СУНЦ МГУ). | Диаграммы касательных для класса дробно-квадратичных функций | 71 |
| 8. | Масленникова Елизавета | Сергиев Посад, Московская обл. | МБОУ «Физико-математический лицей» | Задача Томсона для трех, четырех и шести зарядов | 70 |
| 9. | Скринникова Наталия | Выборг, Ленинградская обл. | МБОУ «СОШ №8 г.Выборга» | определение истинного значения времени на примере исследования репрезентативной выборки с учетом теории больших чисел. | 69 |
| 10. | Иванова Дарья | Кемерово | МБНОУ «ГКЛ», Муниципальное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение «Городской классический лицей» | Малая теорема Ферма и её применение | 65 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XVI ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

*г.Саров, Нижегородская обл.
2015-2016уч.г.*

НЕ ПРОШЛИ В ФИНАЛ

| | ФИО | Город | Школа | Название работы | Общий балл |
|-----|---------------------|------------------------------|---|--|-------------------|
| 11. | Тыртычная Екатерина | Волжский, Волгоградская обл. | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя образовательная школа №30 им. С.Р.Медведева (МБОУ СОШ №30) | Обеспечение шумоизоляции | 43 |
| 12. | Коновалова Виктория | Волжский, Волгоградская обл. | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя образовательная школа №30 им. С.Р. Медведева (МБОУ СОШ №30) | Мост над Керченским проливом | 37 |
| 13. | Егоров Дмитрий | Красноярск | МБОУ Гимназия 9 | Олимпиадные задачи на время и даты | 31 |
| 14. | Коган Александра | Москва | ВГБОУ МГУПС ВПО (МИИТ) Гимназия | Высокотоннажный транспортный комплекс | 30 |
| 15. | Тедеев Алан | Владикавказ | Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»» | Комплексные числа | 25 |
| 16. | Волков Макар | Ростов-на-Дону | ГБОУ ДОД РО "Областной центр дополнительного образования детей" | О характеристиках системы касающихся окружностей | 25 |
| 17. | Гарманов Вячеслав | Щёлково | МБОУ СОШ № 10 с УИОП | Параметрические уравнения Пелля | 25 |

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ
«XVI ШКОЛЬНЫЕ ХАРИТОНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи – будущее науки»

г.Саров, Нижегородская обл.
2015-2016уч.г.

| | ФИО | Город | Школа | Название работы | Общий балл |
|-----|---------------------|--------------|---|---|-------------------|
| 18. | Шиловская Екатерина | Череповец | МБОУ "СОШ № 26" | Последовательно условно описанные правильные многоугольники около друг друга (от 3-угольника до 15-угольника) | 24 |
| 19. | Асабина Юлия | Череповец | МБОУ "СОШ № 26" | Мои открытия в ряде простых чисел до 20000 | 20 |
| 20. | Попов Евгений | Воткинск | МБОУ ДОД "Станция юных техников" | Универсальный малогабаритный фрезерный стол | 20 |
| 21. | Дзюбенко Василий | Волгоград | МОУ гимназия №1 | О количестве делителей последовательных натуральных чисел | 18 |
| 22. | Головань Ольга | Фрязино, | Гимназия города Фрязино | Математика: царица или слуга для других наук? | 15 |
| 23. | Иваев Дамир | с. Подбельск | ГБОУ "СОШ им.Героя Советского Союза Н. С. Доровского" | «Скорая помощь» на ОГЭ (или еще об одном способе решения задач на концентрацию, смеси и сплавы) | 15 |