

Секция точных наук (кабинет 4.05)

Эксперт: Кадрия Бариевна , кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и технологий преподавания математики и информатики Института математики и механики им. Н.И.Лобачевского К(П)ФУ

Секретарь: Хафизова Светлана Саидовна, учитель первой квалификационной категории МБОУ «Гимназия № 90»

| № | Тема исследования | Фамилия, имя автора, класс | Учебное заведение | Научный руководитель |
|---|--|-----------------------------|---|--|
| 1 | Резонансы в астрономии | Зайцева Анастасия, 9 класс | МБОУ «Гимназия №8- Центр образования», Советский о район | Яковлева Надежда Петровна, учитель физики высшей кв.категории |
| 2 | Геометрия в архитектуре города Казань | Темирханова Алия, 7 класс | МБОУ «Гимназия №27 с татарским языком обучения» г. Казань | Гильмиева Гульназ Гаптельзаветовна |
| 3 | «Определение поверхностного натяжения жидкости методом отрыва капель и оценка размера капилляра» | Губанова Мария, 10 класс | МБОУ «Гимназия № 90», Советский о район | Абдрашитова Эльвира Алмазовна, учитель первой квалификационной категории |
| 4 | «Искусственный интеллект» | Набиев Айнур, 6 класс | МБОУ «Гимназия № 90», Советский о район | Смирнова Ирина Ивановна, учитель первой квалификационной категории |
| 5 | «Золотое сечение вокруг нас» | Шакирзянова Амина, 5 класс | МБОУ «Гимназия № 90», Советский о район | Измагилов Ильнур Фагимович, учитель первой квалификационной категории |
| 6 | «Загадочная бутылка Клейна» | Тухфатуллин Адель, 10 класс | МБОУ «Лицей №26» | Кукушкина А.Р., учитель математики первой квалификационной категории |
| 7 | «Измерение ускорения свободного падения на различных высотах» | Яковлев Ярослав , 7 класс | МБОУ «Лицей № 110», Советский район | Баскова Мария Аркадьевна учитель первой квалификационной категории |
| 8 | «Различные способы решения квадратных уравнений» | Лукманова Эльвира, 8 класс | МБОУ «СОШ № 60», Авиастроительный район | Цапалина Елена Владимировна, учитель первой квалификационной категории |
| 9 | «Удивительный напиток - чай или физика в чашке чая» | Еремин Никита, 8 класс | МБОУ «СОШ №82 с углубленным изучением отдельных предметов | Халикова Луиза Николаевна – учитель физики; Шарифуллина |

| | | | | |
|----|--|----------------------------|---|--|
| | | | им. Р.Г. Хасановой», Приволжский район | Лилия Наилевна – учитель английского языка |
| 10 | «Геометрия в архитектурных розетках» | Бирюкова Юлия, 9 класс | МБОУ «СОШ №175», Советский район | Самигуллина Миляуша Габдуллазяновна, учитель математики первой квалификационной категории |
| 11 | «Математика на службе экологии» | Сагдеева Раиля, 6 класс | МБОУ «СОШ 175», Советский район | Мухаметгалимова Алия Раdifовна, учитель первой квалификационной категории |