

**Секция точных наук (кабинет 4.05)**

**Эксперт:** Кадрия Бариевна Шакирова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и технологии 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»

| <b>№</b> | <b>Тема исследования</b>  | <b>Фамилия, имя автора, класс</b> | <b>Учебное заведение</b>                                | <b>Научный руководитель</b>       |
|----------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1        | Формула кубического уравнения и методы решения  | Ахмадуллина Энже, 11 класс        | Школа 135 Кировского района                             | Лактионова Зульфия Закиевна       |
| 2        | Биссектриса – знакомая и не очень   | Ахметшин Ильбар, 7 класс          | МБОУ Чепчуговская СОШ Высокогорского района             | Блохина Елена Николаевна          |
| 3        | Математический закономерности в календаре 2020 года                                       | Горохов Павел, 5 класс            | Школа 135 Кировского района                             | Лактионова Зульфия Закиевна       |
| 4        | Построение сечений фигур с использованием цифрового прототипирования объектов             | Григорьев Радмир, 7 класс         | МБОУ «Гимназия №90»                                     | Смирнова Ирина Ивановна           |
| 5        | Модель рассеивания света на аэрозолях   | Жаркова Ксения, 11 класс          | МБОУ Гимназия №8 Советского района                      | Мироненко Татьяна Оскаровна       |
| 6        | Великая отечественная война в цифрах  | Жуков Артем, 5 класс              | МБОУ «Гимназия № 90» Советского района                  | Хафизова Светлана Саидовна        |
| 7        | Средства коммуникации: история и современность (подвигу связистов в годы ВОВ посвящается) | Захарова Карина, 11 класс         | МБОУ «Гимназия № 90» Советского района                  | Абдрашитова Эльвира Алмазовна     |
| 8        | Приемы устного счета  | Зеленко Юлия, 8 класс             | Школа 135 Кировского района                             | Лактионова Зульфия Закиевна       |
| 9        | Остается ли актуальным в современном мире выражение «Корова – кормилица семьи»?           | Мошков Степан, 5 класс            | МБОУ «Полянская СОШ» Спасского муниципального района РТ | Кузьмина Ольга Владимировна,      |
| 10       | 0! = 1? или почему факториал нуля равен единице   | Панферов Арсений, 7 класс         | Гимназия №122 Московского района                        | Миначева Д.Г., учитель математики |
| 11       | Ньютоновская жидкость   | Сайкина Ангелина, 9 класс         | Гимназия №8 Советского района                           | Яковлева Надежда Петровна         |
| 12       | Измерение температуры   | Файзуллина Амина, 9 класс         | МБОУ «Гимназия № 90» Советского района                  | Абдрашитова Эльвира Алмазовна     |

|    |  |                               |                                   |                               |
|----|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
|    | испаряющейся<br>жидкости                 |                               |                                   |                               |
| 13 | Определение числа<br>Пи в жизни человека | Шакирзянова<br>Амина, 6 класс | МБОУ «Гимназия<br>№90», г. Казань | Измагилов Ильнур<br>Фагимович |