



## Программа муниципальной научно-практической конференции по математике

«Математика — это поэзия логики идей»

Дата: 24 апреля 2026 года.

Место проведения: МБОУ Чулымская средняя школа имени Героя Советского Союза В. В. Пилипаса.

Время начала: 13:00.

Приветствие участников конференции

*Работа по секциям.*

### СЕКЦИЯ №1

Группа 2-4 классы

**Члены жюри:**

*Кодесникова Наталия Викторовна.*

*Абраменко Ирина Юрьевна.*

*Маланина Лидия Анатольевна*

*Изосимова Юлия Максимовна*

**Номинация: История математики**

**1.Таянчина Дарина** (МБОУ Огурская СОШ). Тема: "Почему при разнообразии возникновения цифр пользуются арабскими". Руководитель: Абраменко Ирина Юрьевна.

**Номинация: Математика в искусстве**

**1.Кодесников Елисей Анатольевич** (МБОУ Чулымская СШ имени Героя Советского Союза В.В. Пилипаса). Тема: "Числа и величины в Главном храме Вооружённых Сил Российской Федерации". Руководитель: Кодесникова Наталия Викторовна.

**Номинация: Математика**

**1.Толстолыткина Полина Сергеевна** (МБОУ Чулымская СШ имени Героя Советского Союза В.В. Пилипаса). Тема: "Как почтовые марки могут помочь в подготовке к ВПР по математике?". Руководитель: Кодесникова Наталия Викторовна.

**2.Кулымова Арина Владимировна** (МБОУ Чулымская СШ имени Героя Советского Союза В.В. Пилипаса). Тема: "Интеллектуальные развлечения, или Палиндромы в математике". Руководитель: Кодесникова Наталия Викторовна.

**3.Маланин Ярослав Михайлович** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: «Мой режим дня». Руководитель: Маланина Лидия Анатольевна.

**Номинация: Математика в химии**

**1.Бондаренко Игнат Николаевич** (МБОУ Чулымская СШ имени Героя Советского Союза В.В. Пилипаса). Тема: «Мыльный пузырь-загадка науки». Руководитель: Изосимова Юлия Максимовна.

**Номинация: Математика в экономике**

**1.Гордеева Дарина Андреевна** (МБОУ Чулымская СШ имени Героя Советского Союза В.В. Пилипаса). Тема: «Выгодно ли держать корову?». Руководитель: Изосимова Юлия Максимовна.

**Номинация: Математика в физике**

**1.Исхаков Тимофей Дмитриевич** (МБОУ Чулымская СШ имени Героя Советского Союза В.В. Пилипаса). Тема: «Исследование прочности куриного яйца». Руководитель: Изосимова Юлия Максимовна.

## **СЕКЦИЯ №2**

Группа 5-8 класс

### **Члены жюри:**

*Казанцев Виктор Александрович*

*Лисунова Мария Анатольевна*

*Сорока Любовь Вячеславовна.*

### **Номинация: Математика**

- 1. Балаев Богдан Викторович** (МБОУ Большесырская СОШ). Руководитель: Шемелёв Игорь Вячеславович.
- 2. Ковалева Дарья Александровна** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "**Возводить в квадрат – это как дважды два, элементарно**". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.
- 3. Редозубова Анна Сергеевна** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "**Какой формы ваш характер?**". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.
- 4. Абрамова Виктория Витальевна, Харламова Ксения Александровна** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "**Сказочный танграм**". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.

### **Номинация: Математика в экономике**

- 1.Лоч Кирилл** (МБОУ Чулымская СШ им. ГСС В.В. Пилипаса). Тема: "Дружба с математикой - залог успешного предпринимателя". Руководитель: Ильичева Татьяна Александровна.
- 2.Метёлкин Иван Юрьевич** (МБОУ Еловская СШ им. В. И. Хватова). Тема: «Математический анализ скрытых изменений объёма и цены продуктов». Руководитель: Казанцев Виктор Александрович.

### **Номинация: Математика в физике**

- 1.Ивашкин Степан** (МБОУ Огурская СОШ). Тема: "Как числа и формулы помогают понять законы природы". Руководитель: Киселева Наталья Викторовна.
- 2.Зюнкina Вероника, Преснякова Дарья, Вильдт Алиса** (МБОУ Кожановская СОШ). Тема: «Моделирование определения грузоподъёмности корабля». Руководитель: Потехин Николай Владимирович.

### **Номинация: Математика в искусстве**

- 1.Акбалаев Иван, Загидуллина Арина** (МБОУ "Приморская СШ им. Героя Советского Союза М.А. Юшкова"). Тема: "Геометрия в иконописи". Руководитель: Романиди Ольга Васильевна.
- 2.Шефер Виталина Куставна, Кравчук Ангелина Петровна** (МБОУ Еловская СШ им. В.И. Хватова). Тема: "Геометрический орнамент народов России". Руководитель: Якубович Елена Викторовна.

## **СЕКЦИЯ №3**

Группа 5-8 класс

### **Члены жюри:**

*Романиди Ольга Васильевна.*

*Киселева Наталья Викторовна.*

*Ильичева Татьяна Александровна*

### **Номинация: Математика в биологии и медицине**

- 1.Иконникова Кира Дмитриевна** (МБОУ Большесырская СОШ). Тема: "Мифы о подсчете калорий: что показывает математика". Руководитель: Шемелев Игорь Вячеславович.
- 2.Сорока Ксения, Шпенглер Анжелика, Шахматова Кимберлин** (МБОУ Чулымская СШ им ГСС В.В. Пилипаса). Тема: «Математическое обоснование и расчёт площади посева гороха...». Руководитель: Сорока Любовь Вячеславовна.
- 3.Пшеничникова Мария** (МБОУ "Приморская средняя школа им. Героя Советского Союза М.А. Юшкова"). Тема: «Определение оптимального количества скворечников...». Руководитель: Урбанова Татьяна Викторовна.

**4.Щербаков Иван Геннадьевич** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: «Математика моего сердца: как пульс помогает понять живой организм». Руководитель: Маланина Лидия Анатольевна.

**Номинация: Математика в географии**

**1.Гаврилов Владислав, Седнева Агата** (МБОУ Огурская СОШ). Тема: "Числа на карте: как математика помогает изучать географию". Руководитель: Емельянова Светлана Петровна.

**2.Ирбулатова Анастасия, Катцына Диана** (МБОУ Тюльковская средняя общеобразовательная школа). Тема: "Анализ географических заданий, решаемых с помощью математических методов". Руководитель: Цих Наталья Михайловна.

**3.Томин Егор Вячеславович** (МБОУ Грузенская СОШ). Тема: «Реки Красноярского края». Руководитель: Ляхова Наталья Петровна.

**4. Бачина Мария Дмитриевна** (МБОУ Балахтинская СОШ№2). Тема: «Климат». Руководитель: Третьяков Иван Сергеевич

**Номинация: История математики**

**1.Курдаев Артем Александрович, Юнг Владислав Денисович** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "Нахождение простых чисел больших значений". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.

**2.Маланин Владислав Вячеславович** (МБОУ «Балахтинская СШ № 1 им. Героя Советского Союза Ф. Л. Каткова»). Тема: «Философы-математики». Руководитель: Нейман Ирина Сергеевна.

**Номинация: Статистика и теория вероятностей**

**1.Потылицина Ангелина Александровна, Захарова Дарья Сергеевна** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "Статистика результатов лыжных гонок". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.

**2.Лопатин Виталий Денисович** (МБОУ Огурская СОШ). Тема: «Элементы статистики в жизни моего класса». Руководитель: Осинская Татьяна Николаевна.

## **СЕКЦИЯ №4**

### **Группа 9 -11 классы**

**Члены жюри:**

*Якубович Елена Викторовна*

*Осинская Татьяна Николаевна*

*Нейман Ирина Сергеевна*

**Номинация: Математика в биологии и медицине**

**1.Галушка Вячеслав Алексеевич, Дмитренко Александр Андреевич** (МБОУ Ровненская СШ им. Г. П. Ерофеева). Тема: "Вирусы. Невидимые архитекторы". Руководитель: Самсонова Людмила Анатольевна.

**2.Куркина Светлана Витальевна** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "Угол зрения". Руководитель: Устюгова Татьяна Васильевна.

**3.Курбатова Юлия Валерьевна** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: «Изучение рисунка панциря Красноухой черепахи со стороны математики». Руководитель: Герман Марина Александровна.

**Номинация: Математика**

**1.Сережечкина Полина Алексеевна** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "Использование сервиса LearningApps для создания интерактивных упражнений по математике для обучающихся 5 класса". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.

**Номинация: Научно-техническое творчество**

**1.Попяков Максим Дмитриевич** (МБОУ Кожановская СОШ). Тема: "Способы очистки резервуаров для нефти от песочных осадков." Руководитель: Потехин Николай Владимирович.

**Номинация: Статистика и теория вероятностей**

**1.Косова Анна Сергеевна** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "Вероятностные задачи в задании №6 ВПР по математике в 10 классе". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.

**Номинация: Научно-техническое творчество**

**1. Муравьев Илья** (МБОУ Балахтинская СОШ №2). Тема: «Лазерный станок: математика в каждом резе». Руководитель: Куклин Иван Викторович

## СЕКЦИЯ №5

Группа 9 -11 классы

*Члены жюри:*

*Потехин Николай Владимирович.*

*Самсонова Людмила Анатольевна*

*Шемелёв Игорь Вячеславович.*

**Номинация: Математика в искусстве**

**1.Буравлева Анна Сергеевна, Марыскина Виктория Владимировна** (МБОУ Тюльковская СОШ).

Тема: "Лента Мёбиуса: простая и невероятная". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.

**2.Маслова Ульяна Олеговна, Сухая Ксения Семеновна** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема:

"Флексагоны: магия превращений". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.

**Номинация: Математика в экономике**

**1.Аверьянов Сергей Романович** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "Изучение динамики обеспеченности животными кормами (сеном и сенажом)". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.

**2.Косова Анна Сергеевна** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "Экономика и особенности выращивания лошади породы советский тяжеловоз". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.

**3.Иванцов Илья Васильевич** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "Трактор ЛТЗ Т-40: расчет эксплуатации и задачи для юных механизаторов". Руководитель: Лисунова Мария Анатольевна.

**4.Цих Владислав Витальевич** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "Математика в системах автоматизированного проектирования (САПР)". Руководитель: Устюгов Александр Игоревич.

**Номинация: Математика в физике**

**1.Курдаев Роман Александрович** (МБОУ Тюльковская СОШ). Тема: "Деятельность человека на орбите Земли: проблема космического мусора". Руководитель: Устюгов Александр Игоревич.

**2.Калугин Трофим Юрьевич** (МБОУ Кожановская СОШ). Тема: "Сколько мы переплачиваем за несоответствие температурного режима горячей воды." Руководитель: Потехин Николай Владимирович.