

Государственное бюджетное учреждение дополнительного
профессионального педагогического образования центр
повышения квалификации специалистов
"Информационно-методический центр "
Петроградского района Санкт-Петербурга



Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия
№ 70 Петроградского района Санкт-Петербурга

Программа секции МИР:

- Математика
- Информатика
- Робототехника

районной сетевой научно-практической
конференции школьников
Петроградского района Санкт-Петербурга



9 февраля 2021 года
Начало конференции в 15.00

**Программа секции
МИР
(Математика Информатика Робототехника)
районной сетевой научно-практической конференции школьников
Петроградского района Санкт-Петербурга**

Регистрация участников 14.45 – 15.00 в актовом зале (1 этаж)

**15.00 – 15.15 Приветственное слово участникам конференции,
актовый зал:**

- **Альсеитова Лидия Артуровна**, кандидат педагогических наук, директор ГБОУ гимназии № 70
- **Белов Михаил Петрович**, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой робототехники и автоматизации производственных систем СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

15.15 – 16.30 Работа конференции по секциям (2 этаж)

секция 1 - кабинет 212

секция 2 – кабинет 213

секция 3 - кабинет 210

16.30 – 16.50 Подведение итогов конференции членами жюри

**16.30 – 16.50 Для обучающихся - участников конференции
просмотр научно - популярного фильма, актовый зал**

**17.00 – Подведение итогов конференции, награждение
победителей и участников, актовый зал**

Секция 1 «Математика» в кабинете 212 (2 этаж)

Спикер: Медведев Василий Юрьевич

Члены жюри:

1. **Альсеитова Лидия Артуровна**, к.п.н., директор, учитель математики ГБОУ гимназии № 70
2. **Дембовская Екатерина Юрьевна**, учитель математики ГБОУ гимназии № 70
3. **Мялковский Игорь Константинович**, управляющий по взаимодействию с ВУЗами и отраслевыми учебными центрами компании ЭТМ

Участники:

	ФИО участника, класс, ОУ	Тема работы	Руководитель работы
1.	Волосюк Александра, 9А класс, ГБОУ СОШ №625 с углубленным изучением математики Невского района	Древняя система счисления	Свербеева Ольга Николаевна, учитель математики
2.	Григорьев Тимофей, Плахотников Владимир, 9А класс, ГБОУ СОШ №625 с углубленным изучением математики Невского района	Банковские кредиты	Свербеева Ольга Николаевна, учитель математики
3.	Кудрявцев Алексей, Носов Иван, 9А класс, ГБОУ СОШ №625 с углубленным изучением математики Невского района	Решение задач на смеси и сплавы	Свербеева Ольга Николаевна, учитель математики
4.	Кузнецова Ангелина, 9А класс, ГБОУ СОШ №625 с углубленным изучением математики Невского района	Философская тайна чисел. Влияние и нахождение персонального кода человека	Свербеева Ольга Николаевна, учитель математики

Секция 2 «Математика» в кабинете 213 (2 этаж)

Спикер: Стрельцова Мария Борисовна

Члены жюри:

1. **Стрельцова Мария Борисовна**, заместитель директора, учитель географии ГБОУ гимназии № 70
2. **Иванова Людмила Васильевна**, председатель МО учителей математики, учитель математики ГБОУ гимназии № 70
3. **Козлова Елена Юрьевна**, учитель математики ГБОУ гимназии № 70
4. **Шостак Леон Григорьевич**, учитель математики ГБОУ гимназии № 70
5. **Тарасова Людмила Георгиевна**, учитель технологии и изо ГБОУ гимназии № 70

Участники:

	ФИО участника, класс, ОУ	Тема работы	Руководитель работы
1.	Варин Леонид, 5Б класс, ГБОУ гимназия № 70 Петроградского района СПб	Интересные приемы устного счета	Козлова Елена Юрьевна, учитель математики
2.	Никулина Вероника, 5Б класс, ГБОУ гимназия № 70 Петроградского района СПб	Фракталы вокруг нас	Козлова Елена Юрьевна, учитель математики
3.	Чекулаева Татьяна, 8В класс, ГБОУ СОШ № 51 Петроградского района Санкт-Петербурга	Музыка и математика. Музыкальные головоломки	Малышева Нина Георгиевна, учитель математики
4.	Простатина Дарина, 9В класс, ГБОУ СОШ №80 с углубленным изучением английского языка Петроградского района СПб	Проект «Сборник геометрических задач, решаемых средствами оригаметрии»	Голубева Людмила Николаевна, учитель математики
5.	Бондаренко Виктория, 9А класс, ГБОУ гимназия № 70 Петроградского района Санкт-Петербурга	Разработка брошюры «Методы решения уравнений из 2 части ОГЭ»	Дембовская Екатерина Юрьевна, учитель математики
6.	Хромова Елизавета, 9Б класс, ГБОУ гимназия № 67 Петроградского района Санкт-Петербурга	Фракталы - новая ветвь математики	Белостоцкая Мария Эммануиловна, учитель математики

Секции 3 «Информатика» и «Робототехника» в кабинете 210 (2 этаж)

Спикер: Беляева Елена Владимировна

Члены жюри:

1. **Белов Михаил Петрович**, доктор техн. наук, доцент, заведующий кафедрой робототехники и автоматизации производственных систем СПбГЭТУ «ЛЭТИ»;
2. **Беляева Елена Владимировна**, заместитель директора, учитель физики и информатики, преподаватель робототехники ГБОУ гимназии № 70
3. **Кондрашова Юлия Евгеньевна**, заместитель директора, методист ГБОУ гимназии № 85
4. **Медведева Елена Владимировна**, учитель информатики ГБОУ гимназии № 70
5. **Федосеева Регина Владимировна**, преподаватель робототехники ГБОУ гимназии № 70

Участники:

	ФИО участника, класс, ОУ	Тема работы	Руководитель работы
1.	Васинкин Ростислав, 9А класс, ГБОУ гимназия № 70 Петроградского района СПб	3D Визуализация и анимация в графических системах Unreal Engine 4. VFX и CGI графика (секция - информатика)	Медведева Елена Владимировна, учитель информатики
2.	Мазуров Кирилл, Солонинка Богдан, 5А класс, школа № 707 Невского района СПб	Создание мобильного приложения средствами AppInventor (секция - информатика)	Баннова Антонина Юрьевна, педагог дополнительного образования
3.	Зориков Федор, 6А класс, ГБОУ гимназия № 70 Петроградского района СПб	Расчет количества плитки для покрытия поверхности в программе Scratch (секция - информатика)	Дембовская Екатерина Юрьевна, учитель математики,
4.	Галибина Софья, 9Б класс, ГБОУ гимназия № 85 Петроградского района СПб	Применение законов физики - залог успеха в кибернетике и робототехнике (секция - робототехника)	Непомнящий Сергей Михайлович, учитель физики Кондрашова Юлия Евгеньевна, методист
5.	Корушина Ульяна, 9Б класс, ГБОУ гимназия № 85 Петроградского района СПб	Парадокс использования старинной системы счисления в современном мире (на примере римской системы счисления) (секция - информатика)	Юрьева Илона Викторовна, учитель информатики Кондрашова Юлия Евгеньевна, методист



Контактная информация

ГБОУ гимназия № 70
197022, Санкт – Петербург,
ул. Литераторов, д.9/11, литера А

Электронный адрес: info@gimnazia70.spb.ru

Сайт гимназии: www.gimnazia70.spb.ru

8(812) 417–64–48

8(812) 417–64–51