

ПРОГРАММА

X открытого семинара для учителей математики

30 апреля – 8 мая 2021 года

Майкоп, Республика Адыгея

30 апреля (пятница)

Заезд участников семинара

1 мая (суббота)

(г. Майкоп, ул. Первомайская, 208, АГУ, аудитория 305а)

- 09.00-9.20 Регистрация участников семинара
9.20-9.45 Открытие семинара и оргвопросы
9.45-11.15 Н.Н. Андреев «П.Л. Чебышев: 200 лет со дня рождения»
11.15-11.45 Кофе – брейк
11.45-12.30 К.М. Столбов «Математика, приятная во всех отношениях (памяти О.А. Иванова)»
12.45-13.30 П.А. Кожевников «Математические матрешки»
13.30-15.30 Обед
15.30-16.30 Круглый стол «Как готовить учителей математики» (Д.К. Мамий, А.Д. Блинков, Н.Н. Андреев)

Доклады участников семинара

- 16.45 - 17.05 В.А. Лецко «Новые свойства автомедианных треугольников»
17.05 – 17.25 А.Е. Панкратьев «Но есть нюанс... (разговор о важных мелочах)»
17.25 – 17.45 А.В. Шкловер «Почему непрофильные классы почти не решают задачи на построение»

2 мая (воскресенье)

(г. Майкоп, ул. Первомайская, 208, АГУ, аудитория 305а)

- 9.30 - 11.00 А.С. Штерн «Расширение понятия функции в углубленном курсе алгебры»
11.00 - 11.30 Кофе - брейк
11.30 - 13.00 А.М. Райгородский «Комбинаторные задачи»
13.15 - 14.00 Ю.А. Блинков «Как можно придумать олимпиадную задачу»
14.00 - 16.00 Обед
16.00 - 16.45 Г.И. Вольфсон «Поиск аналогий»

Доклад участника семинара

- 17.00 - 17.30 А.В. Морозов «О книгах и планах издательства «СМИО ПРЕСС»

3 мая (понедельник)

(г. Майкоп, ул. Первомайская, 208, АГУ)

- 9.30 - 11.00 Мастер-классы:
5-6 классы Ю.М. Эдлин «Логические задачи» (ауд. 224)
7 класс Г.И. Вольфсон «Как построить пример» (ауд. 410)
8 класс Ю.А. Блинков «Антипараллельность» (ауд. 309)
9 класс Д.Э. Шноль «Кубический многочлен» (ауд. 205)
10-11 классы П.А. Кожевников «Полярное соответствие» (ауд. 232)
11.00 - 11.30 Кофе – брейк

(г. Майкоп, ул. Первомайская, 208, конференц-зал КМЦ АГУ, вход с улицы Гоголя)

11.30 - 13.00 А.В. Савватеев «Школьникам - о группах: конкретно и доступно»

13.15 - 14.15 М.А. Волчкевич «Мои новые учебники геометрии»

14.15 - 16.15 Обед

Доклад участника семинара

16.15 - 16.30 А.В. Ядрин «Математические понятия в произведениях искусства»

16.30 – 17.30 Круглый стол «О преподавании геометрии в школе» (А.Д. Блинков, М.А. Волчкевич)

18.00 – 19.00 Экскурсия по математическому парку РЕМШ. Знакомство с работой лаборатории математики. (Н.Н. Андреев)

4 мая (вторник)

(г. Майкоп, ул. Первомайская, 208, АГУ)

9.30 - 11.00 Мастер-классы:

5-6 классы К.М. Столбов «Задачи на сообразительность» (ауд. 224)

7 класс Н.А. Наконечный «Логика» (ауд. 205)

8 класс М.А. Волчкевич «Геометрия на клетчатой бумаге» (ауд. 410)

9 класс Д.В. Прокопенко «Степень точки относительно окружности» (ауд. 309)

10-11 классы А.С. Штерн «Бинарные операции» (ауд. 232)

11.00 - 11.30 Кофе - брейк

11.30 - 13.00 Л.Д. Беклемишев «Элементарная геометрия с точки зрения логики»

13.15 - 14.00 Д.В. Швецов «Геометрические преобразования по И.М. Яглому»

14.00 - 16.00 Обед

16.00 - 17.30 Л.А. Емельянов, Е.А. Труфанова «Геометрические вариации. Параллелограммы и окружность Эйлера»

5 мая (среда)

День отдыха. Экскурсия

6 мая (четверг)

(г. Майкоп, ул. Первомайская, 208, АГУ)

9.30 - 11.00 Мастер-классы:

7 класс Н.М. Нетрусова «Два сюжета: Многоделимые числа. Исследуем меандры» (ауд. 224)

8 класс Н.А. Наконечный «Графы» (ауд. 232)

8-9 классы Д.В. Швецов «Середина отрезка» (ауд. 410)

9 класс Д.Г. Мухин «Правильные многоугольники» (ауд. 309)

10-11 классы Н.Н. Андреев «Конические сечения (лекция)» (ауд. 205)

(г. Майкоп, ул. Первомайская, 208, конференц-зал КМЦ АГУ, вход с улицы Гоголя)

11.30 - 12.15 П.А. Кожевников «Вспомогательный граф»

(г. Майкоп, ул. Гагарина, 13, ОЦ «Полярис-Адыгея»)

12.30 - 14.00 Л.А. Емельянов, Е.А. Труфанова «Геометрический практикум в среде GeoGebra. Задачи на восстановление треугольника / Окружность Эйлера для четырёхугольника»

14.00 - 16.00 Обед

16.00 - 17.00 Круглый стол «Линейная алгебра в школе» (И.В. Ященко)

17.00 - 17.30 И.В. Ященко «Об актуальных вопросах образования»

7 мая (пятница)

(г. Майкоп, ул. Первомайская, 208)

9.30 - 11.00 Мастер-классы:

7 класс А.Д. Блинков «Треугольники и квадраты» (ауд. 410)

8 класс Д.Г. Мухин «Теория вероятностей» (ауд. 224)

8-9 классы Н. А. Наконечный «Неравенства» (ауд. 232)

9 класс Г.И. Вольфсон «Дополнительные построения в планиметрии» (ауд. 205)

10 класс Д.В. Швецов «Гомотетия» (ауд. 309)

11 класс Д.В. Прокопенко «Равногранный тетраэдр» (ауд. 312)

(г. Майкоп, ул. Первомайская, 208, конференц-зал КМЦ АГУ, вход с улицы Гоголя)

11.30 - 12.45 Д.Г. Мухин «Примеры творческих работ по математике»

(г. Майкоп, ул. Гагарина, 13, ОЦ «Полярис-Адыгея»)

13.00 - 14.30 Л.А. Емельянов, Е.А. Труфанова «Геометрический практикум в среде GeoGebra.

Задачи на восстановление треугольника/Окружность Эйлера для четырёхугольника»

14.30 - 16.30 Обед

16.30 - 17.30 Подведение итогов семинара

8 мая (суббота)

Отъезд участников семинара