

Темы докладов
секции «Дидактика математики и математический анализ»
23.04.2024

№	Ф.И.О. докладчика, должность	Название темы	Руководитель
1.	Панов Е.Ю., д.физ-мат.н., профессор КАГ	Об автомодельных решениях задачи Стефана-Дирихле	
2.	Сукачева Т.Г., д.физ-мат.н., профессор КАГ,	Системы Осколкова в задаче Avalos- Triggiani	
3.	Токарева Л.И., д. пед. н., доцент КАГ	Модели процесса формирования систем понятий у студентов – будущих учителей математики и информатики	
4.	Кондрушенко Е.М., к. пед. н., доцент КАГ	Использование аппарата аналитической геометрии на уроках стереометрии в 11 классе	
5.	Неустроев Н.В., к. физ-мат.н., доцент КАГ	О приложениях квантового анализа в теории чисел	
6.	Матвеева О. П., к. физ-мат.н., доцент КАГ	Анализ одной задачи для гидродинамической системы	
7.	Николаев В.Г., к.физ-мат.н., доцент КАГ	Функции аналитические по Дуглису	
8.	Кондюков А.О., к.физ-мат.н., доцент КАГ	Задача Аволос-Триджиани для линейной системы Осколкова ненулевого порядка и системы волновых уравнений	
9.	Козлова А. А., Сукачёва Т.Г.	Элементы математической логики в школьных курсах математики и информатики	Сукачева Т. Г., доктор физ-мат.н., профессор КАГ
10.	Сонина Д. Р., Сукачёва Т.Г.	Разработка информационно-образовательного ресурса по логике предикатов	Сукачева Т.Г., доктор физ-мат.н., профессор КАГ
11.	Маслов А. В., Неустроев Н. В.	Элементы криптографии и теории чисел	Неустроев Н.В., кандидат физ-мат.н., доцент КАГ
12.	Акимова А. Н., Неустроев Н. В.	Решение нестандартных неравенств	Неустроев Н.В., кандидат физ-мат.н., доцент КАГ
13.	Миронова Н. С., Матвеева О. П.	Методика обучения материалу содержательной линии «Выражения и преобразования» в 7 классе	Матвеева О. П., кандидат физ-мат.н., доцент КАГ
14.	Филипова Л. А., Матвеева О. П.	Формирование познавательных учебных универсальных действий	Матвеева О. П., кандидат физ-мат.н., доцент КАГ

		процессе обучения началам планиметрии	
15.	Володькина В.А., Кондрушенко Е. М.	Развитие мышления учащихся на занятиях математического кружка в 5-6 классах	Кондрушенко Е.М., кандидат пед. н., доцент КАГ
16.	Бутц А. В., Кондрушенко Е. М.	Методика формирования умения решать тригонометрические уравнения в школьном курсе математики	Кондрушенко Е.М., кандидат пед. н., доцент КАГ
17.	Кондратьева О. А., Кондрушенко Е. М.	Лабораторно–практические и практико-ориентированные работы по курсу планиметрии	Кондрушенко Е.М., кандидат пед. н., доцент КАГ
18.	Адрианова Т. С., Кондрушенко Е. М.	Методика обучения учащихся 7-9 классов решению уравнений с параметрами	Кондрушенко Е.М., кандидат пед. н., доцент КАГ
19.	Меньшуткин А. А., Гевейлер А. С., Кондрушенко Е.М.	Элективный курс «Математика вокруг нас»	Кондрушенко Е.М., кандидат пед. н., доцент КАГ
20.	Дмитриев Р. А., Черней М. О., Кондрушенко Е.М.	Элективный курс «Математика в искусстве и архитектуре»	Кондрушенко Е.М., кандидат пед. н., доцент КАГ
21.	Тапио В.Н., Токарева Л.И.	Методика изучения темы «Многоугольники» в концепции учебной деятельности	Токарева Л.И., доктор пед. н., доцент КАГ
22.	Гоголева А.С., Токарева Л.И.	Организация учебно-познавательной деятельности учащихся при изучении раздела «Показательная и логарифмическая функции» в 10-11 классах	Токарева Л.И., доктор пед. н., доцент КАГ
23.	Белых В.А., Токарева Л.И.	Методика изучения тождественных преобразований в курсе алгебры девятилетней школы.	Токарева Л.И., доктор пед. н., доцент КАГ
24.	Федорова У.А., Токарева Л.И.	Современные формы организации учебно-познавательной деятельности учащихся при изучении фундаментальных алгебраических понятий в школьном курсе математики	Токарева Л.И. доктор пед. н., доцент КАГ
25.	Меньшуткин А.А., Неустроев Н.В.	Свойства биномиальных коэффициентов	Неустроев Н.В., кандидат физ-мат.н.,

		некоммутативной формулы бинома	доцент КАГ
26.	Сидорова Д.Д., Перепичка Е.М., Неустроев Н.В.	Арифметические алгоритмы в криптографии	Неустроев Н.В., кандидат физ-мат.н., доцент КАГ
27.	Слободниченко М.С., Неустроев Н.В.	Аналог бинома Ньютона для целого числа (квантовые производные)	Неустроев Н. В., кандидат физ-мат.н., доцент КАГ
28.	Сидорова Д. Д., Неустроев Н. В.	q-формула Тейлора для многочленов	Неустроев Н.В., кандидат физ-мат.н., доцент КАГ
29.	Перепичка Е. М., Неустроев Н. В.	О четырех решениях уравнения $x^2=x$ и о девяти решениях уравнения $x^3=x$	Неустроев Н.В., кандидат физ-мат.н., доцент КАГ