



О реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического образования в Краснодарском крае

Белай Елена Николаевна,
заведующий кафедрой математики, информатики и
технологического образования ГБОУ ИРО Краснодарского края,
председатель РПК по математике ГИА-9

07.10.2025



СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ ПО ГОДАМ

отметка	2023 г.		2024 г.		2025 г.	
	чел.	%	чел.	%	чел.	%
«2»	7428	11,35	4528	6,4	13741	18,8
«3»	16202	24,75	15465	21,8	20857	28,5
«4»	35438	54,13	44203	62,3	33193	45,4
«5»	6398	9,77	6760	9,5	5277	7,3
Средняя отметка		3,6		3,75		3,41





РЕЗУЛЬТАТЫ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

Участники, набравшие баллы	Год проведения		
	2023 (чел.)	2024 (чел.)	2025 (чел.)
Ниже порога успешности (от 0 до 7 баллов)	7428	4528	13741
0 баллов	256	279	677
От 25 баллов до 30 баллов	2134	2597	2054
Максимальный балл (31)	84	95	111
Средний балл	15,5	16,33	13,9





ЗАДАНИЯ С КРАТКИМ ОТВЕТОМ, ВЫЗВАВШИЕ НАИБОЛЬШИЕ ЗАТРУДНЕНИЯ НА ОГЭ-2025

Алгебраические задания

- Практико-ориентированная задача (4)
- Системы линейных неравенств (13)
- Практико-ориентированная задача (арифметическая прогрессия) (14)

Геометрические задания

- В трапеции найти большее или меньшее основание (17)
- В ромбе найти высоту, зная сторону и один из углов (17)
- Выбор из трёх предложенных геометрических утверждений одного или двух верных (19)





ЗАДАНИЯ С РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ, ВЫЗВАВШИЕ НАИБОЛЬШИЕ ЗАТРУДНЕНИЯ НА ОГЭ-2025

Алгебраические задания

- Квадратное неравенство (20)
- Уравнение 4-й степени (20)
- Текстовая задача «принцип сухого вещества» (21)
- Построение графика функции
анализ параметра (22)

Геометрические задания

- Хорды в окружности (23)
- Задача на доказательство с
параллелограммом (24)
- Задача на доказательство с
трапецией (24)





СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГВЭ-9 ПО МАТЕМАТИКЕ ПО ГОДАМ

Год	Количество (чел.)	Экзаменационная отметка (%)			
		«2»	«3»	«4»	«5»
2023	3174	8,9	35,8	38,9	16,4
2024	3828	10,82	31,74	35,71	21,73
2025	4419	3,78	31,7	32,54	31,98





ЗАДАНИЯ, ВЫЗВАВШИЕ НАИБОЛЬШИЕ ЗАТРУДНЕНИЯ НА ГВЭ-9 В 2025 ГОДУ

Алгебраические задания

- Практико-ориентированные задачи (упаковка плиток)
- Действия с обыкновенными дробями
- Функции и графики
- Практико-ориентированная задача (арифметическая прогрессия)
- Текстовая задача «на движение» (средняя скорость)

Геометрические задания

- Вписанная окружность в трапецию
- Окружность. Вписанный и центральный угол
- Площадь прямоугольного треугольника





https://iro23.ru/?page_id=61109



Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
Краснодарского края

ОБУЧЕНИЕ

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ▾

ГИА ▾

Анализ результатов ГИА

ОГЭ

ЕГЭ

Итоговое сочинение





Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
Краснодарского края

ОБУЧЕНИЕ

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ▾

ГИА ▾

РЕГИСТРАЦИЯ НА КУРСЫ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОЛИМП

Анализ результатов ОГЭ

2025 год

- Статистический отчет ОГЭ 2025 г.
- Результаты оценочных процедур по образовательным программам основного общего образования Краснодарского края 2025: Информационно-методический сборник

Статистический отчет ОГЭ 2025 г.

- Русский язык
- Математика
- Физика
- Литература
- История
- Обществознание
- География
- Химия
- Биология
- Информатика
- Английский язык

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНОЧНЫХ ПРОЦЕДУР
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

2025

Информационно-методический сборник





Содержание

Всероссийские проверочные работы в Краснодарском крае в 2025 году.....	5
Организация и проведение государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Краснодарском крае в 2025 году	7
Анализ результатов выполнения всероссийских проверочных работ по русскому языку в 2024–2025 учебном году	10
Анализ результатов ГИА по русскому языку в 2025 году. Методические рекомендации	19
Анализ результатов выполнения всероссийских проверочных работ по программам основного общего образования по математике в 2024–2025 учебном году	67
Анализ результатов ГИА по математике в 2025 году. Методические рекомендации	69
Анализ результатов выполнения всероссийских проверочных работ по программам основного общего образования по литературе в 2024–2025 учебном году	86
Анализ результатов ОГЭ по литературе в 2025 году. Методические рекомендации	88
Анализ результатов выполнения всероссийских проверочных работ по программам основного общего образования по истории в 2024–2025 учебном году	96
Анализ результатов ОГЭ по истории в 2025 году. Методические рекомендации	100
Анализ результатов государственной итоговой аттестации по обществознанию в 2025 году	111
Анализ результатов выполнения всероссийских проверочных работ по программам основного общего образования по географии в 2024–2025 учебном году	125
Анализ результатов ОГЭ по географии в 2025 году. Методические рекомендации	133
Анализ результатов выполнения всероссийских проверочных работ по программам основного общего образования по биологии в 2024–2025 учебном году	145
Анализ результатов ОГЭ по биологии в 2025 году. Методические рекомендации	151
Анализ результатов выполнения всероссийских проверочных работ по программам основного общего образования по химии в 2024–2025 учебном году	169
Анализ результатов ОГЭ по химии в 2025 году. Методические рекомендации	176
Анализ результатов выполнения всероссийских проверочных работ по программам основного общего образования по физике в 2024–2025 учебном году	182
Анализ результатов ОГЭ по физике 2025 года	186
Анализ результатов выполнения всероссийских проверочных работ по программам основного общего образования по информатике в 2024–2025 учебном году	207
Анализ результатов ОГЭ по информатике и ИКТ 2025 года	212
Анализ результатов выполнения всероссийских проверочных работ по программам основного общего образования по английскому языку в 2024–2025 учебном году	223
Анализ результатов ОГЭ по английскому языку в 2025 году. Методические рекомендации	225
Количество апелляций, представленных участниками ГИА–9 в конфликтную комиссию по результатам экзаменов в 2025 году	236

Анализ результатов выполнения всероссийских проверочных работ по программам основного общего образования

ПО МАТЕМАТИКЕ в 2024–2025 учебном году

Назначение ВПР по учебному предмету «Математика» – оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся 5–8 классов в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и федеральной образовательной программы основного общего образования (ФОП ООО).

Проанализируем задания, вызвавшие наибольшие затруднения у обучающихся базового и повышенного уровня сложности.

Анализ результатов ГИА по МАТЕМАТИКЕ в 2025 году. Методические рекомендации

Общее число участников письменного экзамена в формате ОГЭ в основной период составило 73068 человек из 44 территорий Краснодарского края. Экзамен обучающиеся сдавали 03 июня (6 вариантов). Обучающиеся, сдававшие ОГЭ на дому, писали экзаменационную работу по другим 6 вариантам.

В 2025 году по сравнению с 2024 годом число участников ОГЭ увеличилось на 2112 человек.



АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕГЭ

Анализ результатов ЕГЭ 2025 г.

© СЕН 4, 2025

Статистико-аналитический отчет о результатах ГИА в 2025 году

- [Русский язык](#)
- [Математика \(профиль\)](#)
- [Математика \(база\)](#)
- [Физика](#)
- [Литература](#)
- [История](#)
- [Обществознание](#)
- [География](#)
- [Химия](#)
- [Биология](#)
- [Информатика](#)
- [Английский язык](#)





https://iro23.ru/?page_id=62247



Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования

ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
Краснодарского края

ОБУЧЕНИЕ

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ▾

ГИА ▾

ВПР

ВПР

Методические рекомендации ВПР 2025





Методические рекомендации ВПР 2025

ВПР Физика

- 7 класс
- 8 класс
- 10 класс

ВПР Математика

- 5 класс
- 6 класс
- 7 класс (БУ)
- 7 класс (УУ)
- 8 класс (БУ)
- 8 класс (УУ)
- 10 класс

ВПР Русский язык

- 5 класс
- 6 класс
- 7 класс
- 8 класс
- 10 класс

ВПР Литература

- 5 класс
- 6 класс
- 7 класс
- 8 класс
- 10 класс

ВПР История

- 5 класс
- 6 класс
- 7 класс
- 8 класс
- 10 класс

ВПР Химия

- 8 класс
- 10 класс

ВПР География

- 5 класс
- 6 класс
- 7 класс

- 8 класс
- 10 класс

ВПР Обществознание

- 6 класс
- 7 класс
- 8 класс
- 10 класс

ВПР Биология

- 5 класс
- 6 класс
- 8 класс

ВПР Немецкий язык

- 4 класс
- 5 класс
- 6 класс
- 7 класс
- 8 класс
- 10 класс

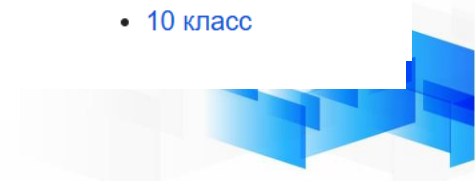
ВПР Английский язык

- 4 класс
- 5 класс
- 6 класс
- 7 класс
- 8 класс
- 10 класс

ВПР Французский язык

- 4 класс
- 5 класс
- 8 класс
- 10 класс

- Методический анализ результатов проведения Всероссийских проверочных работ по предметам «Русский язык», «Математика», «Окружающий мир», «Литературное чтение» в 4-х классах общеобразовательных организаций Краснодарского края в 2025 году





ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Задачи:

повышение качества преподавания математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях Краснодарского края;

повышение качества подготовки учителей математики и естественно-научных предметов;

устранение дефицита учителей математики и естественно-научных предметов в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях Краснодарского края.





ПОКАЗАТЕЛИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ

Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количества обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне

Обеспечено ежегодное повышение квалификации на базе ведущих классических, инженерно-технических образовательных организаций высшего образования и научных организаций

Увеличение до 35 процентов доли обучающихся, выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам





МЕРОПРИЯТИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНА

Повышение качества подготовки учителей математики, информатики





Организация повышения квалификации педагогических работников Краснодарского края

1. «Методические аспекты преподавания математики в профильных классах»
2. «Обучение математике на углубленном уровне в 7-9 классах: избранные вопросы»
3. «Методические аспекты преподавания темы «Параметры» в 7-9 классах»
4. «Методические аспекты преподавания темы «Параметры» при подготовке к ЕГЭ по математике»
5. «Особенности работы учителей математики Краснодарского края с обучающимися по подготовке к оценочным процедурам»
6. «Работа учителя математики по формированию математической грамотности обучающихся»
7. «Методические особенности формирования финансовой грамотности обучающихся на уроках математики в соответствии с требованиями ФГОС ОО»





План ДПП ПК учителей математики 2025

Тема	Даты проведения	Место проведения
«Методические аспекты преподавания математики в профильных классах» (72)	21.10.2025 – 31.10.2025	г. Абинск
	23.10.2025 – 01.11.2025	г. Краснодар
	21.10.2025 – 31.10.2025	г. Армавир
Особенности работы учителей математики Краснодарского края с обучающимися по подготовке к оценочным процедурам (36 ч)	06.11.2025 - 14.11.2025	г. Краснодар
Работа учителя математики по формированию математической грамотности обучающихся (48 ч)	20.11.2025 - 28.11.2025	г. Краснодар
Обучение математике на углубленном уровне в 7-9 классах: избранные вопросы (36 ч)	06.10.2025 - 10.10.2025	г. Краснодар
Методические особенности формирования финансовой грамотности обучающихся на уроках математики в соответствии с требованиями ФГОС ОО (24 ч)	17.11.2025 - 20.11.2025	г. Краснодар





План мероприятий для учителей математики 2025

Тема	Дата проведения	Место проведения
Вебинар «Особенности подготовки к ОГЭ 2025 г. по предметам: математика»	Ноябрь 2025	г. Краснодар
Вебинар «Особенности подготовки выпускников к ЕГЭ в 2026 г. на основе анализа результатов ЕГЭ 2025 г. по предметам: математика»	Ноябрь 2025	г. Краснодар
Вебинар «О ЕГЭ предметно. Комментарии председателя предметной комиссии и рекомендации по подготовке к экзамену: математика»	Ноябрь 2025	г. Краснодар
Вебинар «Об ОГЭ предметно. Комментарии председателя предметной комиссии и рекомендации по подготовке к экзамену: математика»	Ноябрь 2025	г. Краснодар





Показатели: Увеличено не менее чем на 10 процентов ежегодно количества обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, изучающих математику и естественно-научные предметы углубленно или на профильном уровне

Увеличение до 35 процентов доли обучающихся, выбравших единый государственный экзамен по профильной математике и естественно-научным предметам

Мероприятия,
ДПП ПК учителей-
предметников по
профильному
обучению и
углубленному
изучению
предмета

Открытие классов
с углублённым
изучением
предмета
7-9, 10-11

Открытие 5-х
классов с
углублённым
изучением
математики

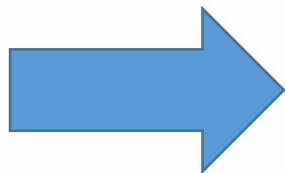




Модернизация содержания учебных предметов

2025 год

**Создание и наполнение
регионального
открытого банка учебно-
методических
материалов, сборников
задач, дидактических
материалов по
преподаванию
математики, в том в
числе по подготовке к
государственной
итоговой аттестации**



1. «Тематический сборник алгебраических заданий для подготовки к ОГЭ по математике»
2. «Тематический сборник заданий по математике. 8 класс»
3. УМК для реализации курса внеурочной деятельности «Читаем, решаем, живем (математическая грамотность), 9 класс» (34 ч)
4. УМК для реализации курса внеурочной деятельности «Практикум по алгебре», 9 класс (17 ч)





Все пособия кафедры размещены на сайте ГБОУ ИРО Краснодарского края по годам

https://iro23.ru/?page_id=76671

Научно-методические издания кафедры МИТО

2025

- «ЧИТАЕМ, РЕШАЕМ, ЖИВЁМ» (МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ), 9 класс»: учебное пособие
- Реализация курса «ЧИТАЕМ, РЕШАЕМ, ЖИВЁМ» (МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ), 9 класс»: учебно-методическое пособие
- Тематический сборник заданий по математике. 8 класс: учебно-методическое пособие
- Тематический сборник алгебраических заданий для подготовки к ОГЭ по математике: учебно-методическое пособие
- Сборник лучших практик по формированию функциональной грамотности обучающихся. Сборник материалов победителей и призеров краевого конкурса «Формирование функциональной грамотности обучающихся в урочной и внеурочной деятельности»

2024

- Учебно-методическое пособие «Реализация курса «Информатика. 5 класс» (формирование основных it-компетенций)»
- Материалы научно-практической конференции «Преподавание математики, информатики и труда (технологии) в школе: опыт, проблемы, решения»
- Учебное пособие «ЧИТАЕМ, РЕШАЕМ, ЖИВЁМ» (МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ), 8 класс»
- Реализация курса «ЧИТАЕМ, РЕШАЕМ, ЖИВЁМ» (МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ), 8 класс» учебно-методическое пособие
- Учебное пособие «Практикум по геометрии 10 класс»
- Учебно-методическое пособие «Реализация курса «Практикум по геометрии 10 класс»»
- Учебное пособие «Практикум по геометрии 11 класс»
- Учебно-методическое пособие «Реализация курса «Практикум по геометрии 11 класс»»

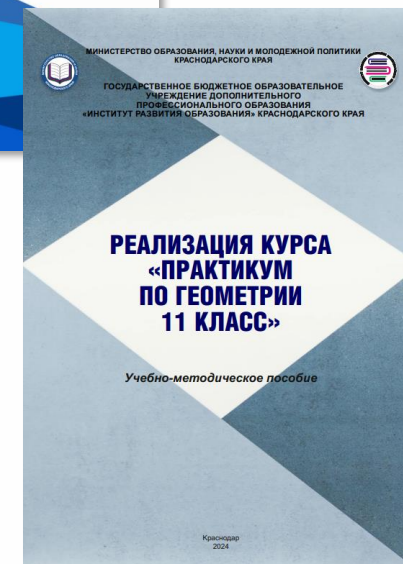
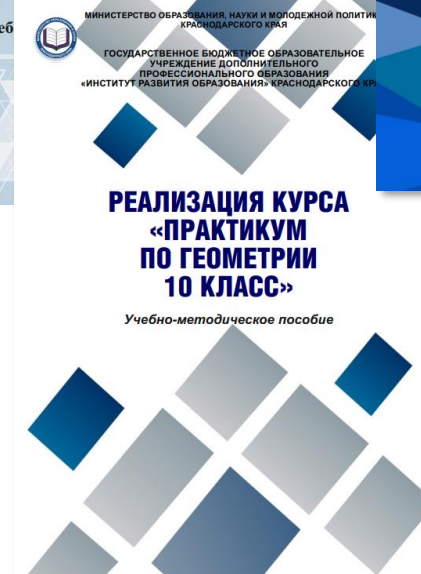
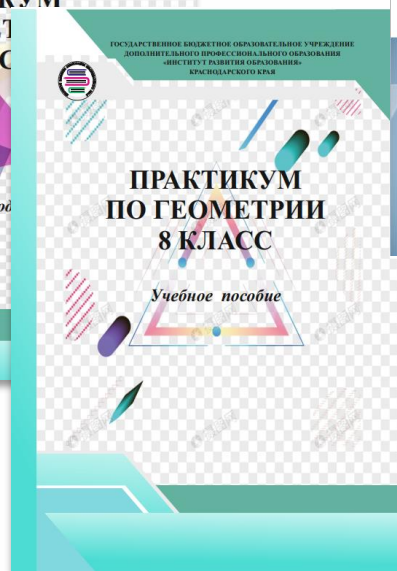
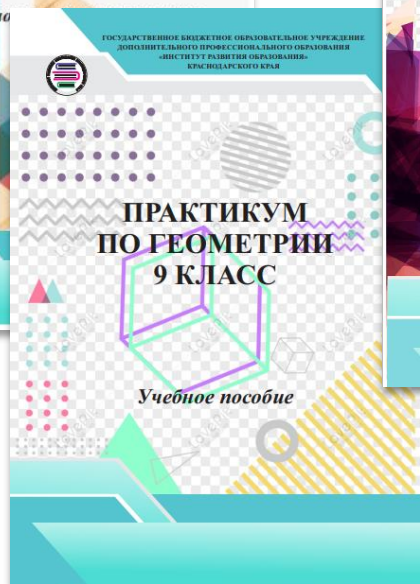
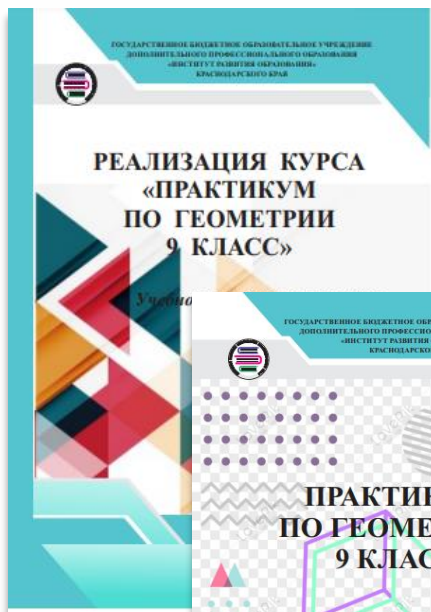
2023

- Реализация курса «Читаем, решаем, живём». Математическая грамотность (7 класс). Пособие для учителя
- «Читаем, решаем, живем». Математическая грамотность (7 класс). Учебное пособие
- Сборник лучших практик по формированию математической и финансовой грамотности
- Методика обучения решению задач с параметрами в основной школе: учебно-методическое пособие



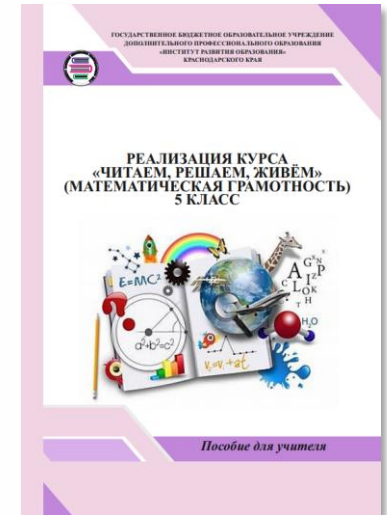
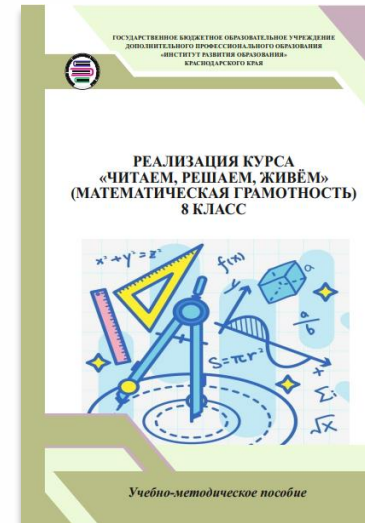
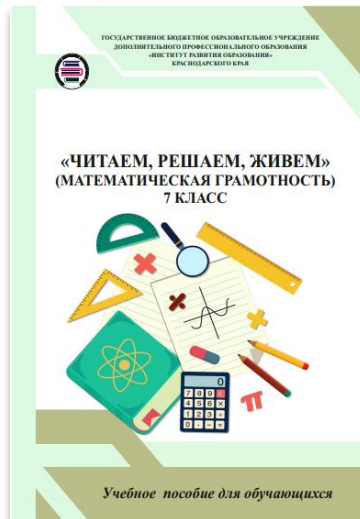
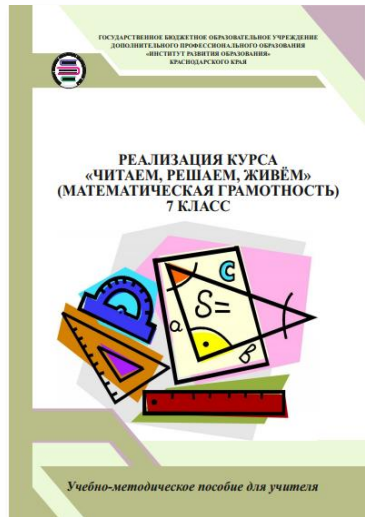
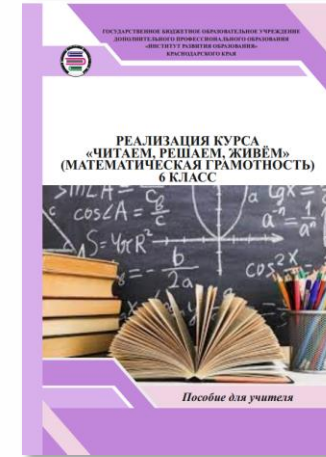
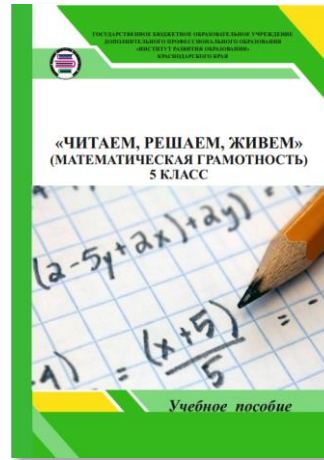
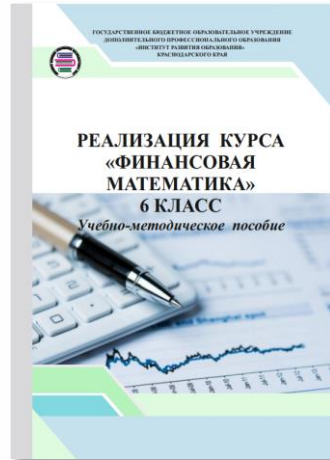


Пособия кафедры по курсам «Практикум по геометрии» 8, 9, 10, 11





Пособия кафедры по курсам «Финансовая математика» 5, 6 «Читаем, решаем, живём» 5, 6, 7, 8





Сборник материалов конкурса 2025



Оглавление

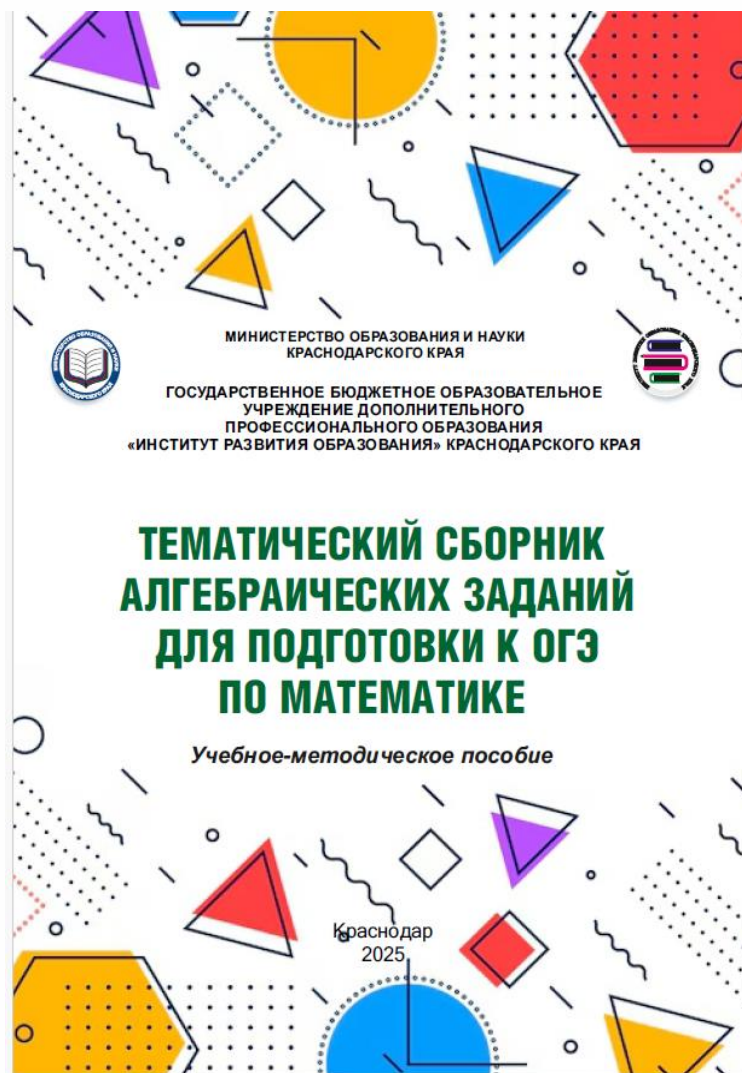
Предисловие.....	4
Бабкова Г.В. Своих не бросаем!	5
Гурник Г.Б. Великая Отечественная война в задачах по математике	25
Ерофеева Т.С. Страницы великого подвига наших земляков	31
Киселева Н.Н., Полонский В.А. Внеурочное занятие по математической грамотности.....	47
Моисеенко О.С. Великая Отечественная война в цифрах и фактах	55
Соболькова Е.К.«Использование математических знаний для анализа исторических данных на примере Великой Отечественной войны.....	62
Телига Е.А. Формирование функциональной деятельности обучающихся в урочной деятельности.....	70
Цинкалова Я.И. Тестоластика. Лепка из солёного теста медалей, орденов. Виды медалей, орденов. Ордена и медали в годы Великой Отечественной войны	76
Шамян А.В. Память вечна, и бесконечен счет Победных лет.....	89
НОМИНАЦИЯ «УЧЕБНЫЕ ПРОЕКТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ»	99
Недбаева Ф.Д. Проект Память	99
Блоха О.А. Фронтная одежда времён Великой Отечественной войны	107
Чигрин Д.Н. Математическая грамотность в Великой Отечественной войне	123
Пальгов П.П. Социальное проектирование на уроках труда как средство формирования гражданской позиции.....	136
Гайдай Д.В. Создание шаблона для презентации, посвящённой 80-летию Победы в Великой Отечественной войне	149
НОМИНАЦИЯ «ИНТЕГРИРОВАННЫЕ УРОКИ»	151
Васюк О.Н. Великая Отечественная война в цифрах и задачах.....	151
Иванова К.О. Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби.....	161
Ильенко Т.В.. Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки (Практическая работа «Изделие из металла» (чеканка).....	168
Коновалова И.В. Конструкционные материалы и их свойства	184
Руденко М.А. Победа в цифрах и фактах. Решение задач на дроби.....	191





Пособие кафедры – сборник заданий к ОГЭ

2025



Оглавление

От авторов.....	5
Тема 1. Задачи на проценты, части.....	6
Тема 2. Таблицы. Покупки.....	12
Тема 3. Диаграммы.....	22
Тема 4. Арифметические действия с целыми числами.....	37
Тема 5. Арифметические действия с десятичными дробями.....	41
Тема 6. Арифметические действия с обыкновенными дробями.....	45
Тема 7. Арифметические действия с рациональными числами. Модуль числа.....	50
Тема 8. Числовые неравенства.....	54
Тема 9. Степень с целым показателем.....	62
Тема 10. Арифметический квадратный корень.....	66
Тема 11. Преобразование целых выражений.....	71
Тема 12. Преобразование рациональных выражений (сложение и вычитание).....	76
Тема 13. Преобразование рациональных выражений (умножение и деление).....	81
Тема 14. Линейные уравнения с одной переменной.....	86
Тема 15. Квадратные уравнения.....	90
Тема 16. Элементы теории вероятностей.....	95
Тема 17. Графики функций (линейная функция).....	101
Тема 18. Графики функций (обратная пропорциональность).....	113
Тема 19. Графики функции (квадратичная функция).....	126
Тема 20. Задачи с формулами.....	138
Тема 21. Линейные неравенства.....	145
Тема 22. Системы линейных неравенств.....	150
Тема 23. Квадратные неравенства.....	156
Тема 24. Арифметическая прогрессия.....	163
Тема 25. Геометрическая прогрессия.....	168
Список использованных источников.....	174





Пособие кафедры – сборник заданий 8 класс



2025

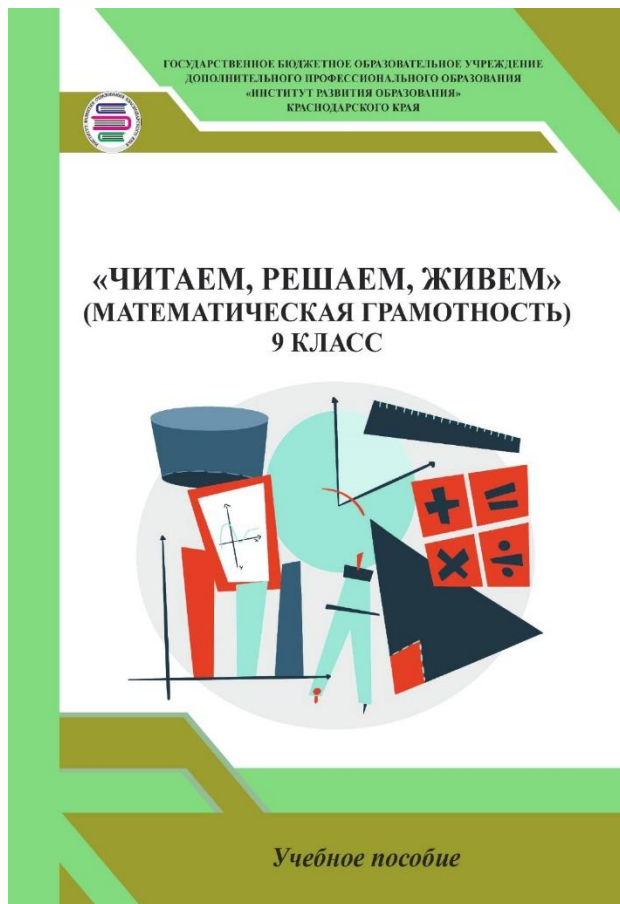
Оглавление

От авторов.....	5
Тема 1. Таблицы	6
Тема 2. Графики и диаграммы	18
Тема 3. Элементы статистики	32
Тема 4. Задачи на части, проценты, пропорции.....	40
Тема 5. Модуль числа	47
Тема 6. Линейные уравнения.....	52
Тема 7. Системы линейных уравнений	56
Тема 8. Уравнения с модулем	61
Тема 9. Степень с целым показателем	65
Тема 10. Линейная функция.....	70
Тема 11. Арифметический квадратный корень.....	77
Тема 12. Преобразование целых выражений.....	81
Тема 13. Преобразование рациональных выражений (часть 1).....	86
Тема 14. Преобразование рациональных выражений (часть 2).....	91
Тема 15. Квадратные уравнения	96
Тема 16. Элементы теории вероятностей	102
Тема 17. Элементы теории вероятностей. Задачи повышенного уровня сложности.....	108
Тема 18. Текстовые задачи на совместную работу.....	113
Тема 19. Текстовые задачи на движение	120
Список использованных источников	126

80
ПОБЕДА!

Пособия кафедры по курсу внеурочной деятельности, 9 класс

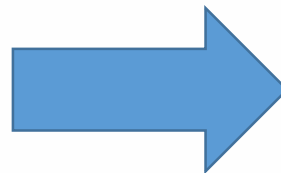
2025





Модернизация содержания учебных предметов

Разработка региональных программ внеурочной деятельности для дополнительного изучения учебных предметов "Математика" (углубленное изучение учебных предметов, учебно-исследовательская и проектная деятельность)



2026 год

Разработка и внедрение УМК для реализации курса внеурочной деятельности (углубленное изучение математики), 7 класс «Математические открытия»





Содействие профессиональному самоопределению обучающихся

Реализация региональных проектов профильного обучения «Инженерные классы 2.0», «Агроклассы 2.0», «Медицинские классы 2.0», «Педагогические классы 2.0»

Реализация региональных проектов предпрофильного обучения в рамках регионального проекта "Траектории успеха": инженерная траектория, медицинская траектория, педагогическая траектория, агротраектория, IT-траектория





Профильное обучение



Профильное обучение

Дорожная карта (план мероприятий) научно-методического сопровождения профильного обучения на 2025 год

- Инженерные классы
- Агроклассы
- Медицинские классы
- Туризм и сервис
- Психолого-педагогические классы

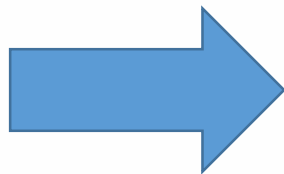
https://iro23.ru/?page_id=74260

<https://iro23.ru/wp-content/uploads/2025/05/Концепция-профилизации-системы-образования.pdf>





**Сопровождение
профильных
классов и классов с
углубленным
изучением
математики,
информатики**

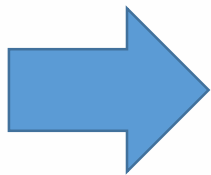


- Конкурс программ внеурочной деятельности по профильному обучению
- Конференции
- Семинары
- Вебинары
- Круглые столы
- Стажировки





**Проведение
совместных научно-
практических и
образовательных
мероприятий с
ассоциациями учителей
естественно-научных
предметов с
привлечением
представителей
профессионального и
научного сообщества**



2025 год

Семинары, конференции, круглые
столы

Видеоуроки по математике:

26 по ОГЭ, 17 по ЕГЭ

https://iro23.ru/?page_id=73524



2026 год

Конференция «Актуальные вопросы
преподавания математики,
информатики на углублённом уровне»





Наши контакты

страница кафедры математики, информатики и технологического образования https://iro23.ru/?page_id=2154

электронная почта kmii@iro23.ru

телефон 8 (861) 203 50 52

страница сообщества учителей математики
https://iro23.ru/?page_id=5719

