



Министерство образования,  
науки и молодежной политики  
Краснодарского края

Государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования»

Краснодарского края  
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

Россия, 350080, г. Краснодар,

ул. Сормовская, 167

тел./ф.: (861) 203-53-01

e-mail: post@iro23.ru

ИНН 2312062743

От 24.10.2023 № 01-20/4951

Руководителям муниципальных  
органов управления образованием

Руководителям  
территориальных методических служб

## О серии вебинаров по математике

Кафедра математики, информатики и технологического образования ГБОУ ИРО Краснодарского края в целях эффективной подготовки обучающихся ОО Краснодарского края к государственной итоговой аттестации (ОГЭ, ЕГЭ) по математике 2024 года на основе анализа результатов ГИА -2023 проводит серию вебинаров.

На вебинары приглашаются учителя математики и обучающиеся 9, 11 классов, в том числе ШНОР и ШССУ. Темы вебинаров соответствуют тематике заданий ОГЭ и профильного ЕГЭ по математике, доступных для выпускников, чтобы преодолеть «порог успешности» на экзамене.

При подключении на вебинары необходимо перейти по ссылке <https://veb.iro23.ru/b/f74-gf2-p1z-yg9>.

Для удобства педагогов, которые не смогут участвовать в вебинарах онлайн, предусмотрена запись вебинаров для проведения занятий с обучающимися «группы риска» с использованием этих материалов во время групповых или индивидуальных консультаций при подготовке к экзамену.

Графики проведения вебинаров в приложениях 1 и 2.

Просим проинформировать учителей математики муниципалитета, работающих в 9, 11 классах.

Запись вебинаров, материалы (презентации, рабочие листы для занятий с домашними заданиями) будут размещаться после каждого вебинара на сайте ГБОУ ИРО Краснодарского края в разделе «Научно-методическая деятельность» - «Мероприятия» - «Вебинары» <https://iro23.ru/?cat=56>.

Ректор

Т.А. Гайдук

Белай Елена Николаевна  
8 (861) 203 50 52

Приложение 1  
к письму ГБОУ ИРО  
Краснодарского края  
от 24.10.2023 № 01-20/4951

График вебинаров по подготовке к ОГЭ по математике

№ п/п	Дата, время проведения	Тема вебинара
1	08.11.2023 14.30	Арифметические действия с десятичными дробями. Задание № 6 ОГЭ по математике
2	15.11.2023 14.30	Арифметические действия с обыкновенными дробями. Задание № 6 ОГЭ по математике
3	22.11.2023 14.30	Числовые неравенства, сравнение чисел на координатной прямой. Задание № 7 ОГЭ по математике
4	13.12.2023 14.30	Линейные и квадратные уравнения. Задание № 9 ОГЭ по математике
5	27.12.2023 14.30	Линейные и квадратные неравенства. Задание № 13 ОГЭ по математике
6	январь 2024	Элементы теории вероятностей. Задание № 10 ОГЭ по математике
7	январь 2024	Расчеты по формулам. Задание № 12 ОГЭ по математике
8	февраль 2024	Треугольники. Задания № 15, № 19 ОГЭ по математике
9	февраль 2024	Фигуры на клетчатой бумаге. Задание № 18 ОГЭ по математике
10	март 2024	Окружность, центральные и вписанные углы. Задания № 16, № 19 ОГЭ по математике
11	март 2024	Углы и стороны четырехугольников. Задания № 17, № 19 ОГЭ по математике
12	апрель 2024	Площади четырехугольников. Задания № 17, № 19 ОГЭ по математике
13	апрель 2024	Арифметическая прогрессия. Задание № 14 ОГЭ по математике

Приложение 2  
к письму ГБОУ ИРО  
Краснодарского края  
от 24.10.2023 № 01-20/4951

График вебинаров по подготовке к ЕГЭ профильного уровня по математике

№ п/п	Дата, время проведения	Тема вебинара
1	16.11.2023 14.30	Геометрия. Прямоугольный треугольник. Задание № 1 профильного ЕГЭ по математике
2	30.11.2023 14.30	Планиметрия. Равнобедренный и равносторонний треугольники. Задание № 1 профильного ЕГЭ по математике
3	07.12.2023 14.30	Окружность. Задание № 1 профильного ЕГЭ по математике
4	21.12.2023 14.30	Элементы теории вероятностей. Задания № 4, № 5 профильного ЕГЭ по математике
5	январь 2024	Преобразования тригонометрических выражений. Задание № 7 профильного ЕГЭ по математике
6	январь 2024	Геометрический смысл производной. Задание № 8 профильного ЕГЭ по математике
7	февраль 2024	Преобразования рациональных, логарифмических, степенных, иррациональных выражений. Задание № 7 профильного ЕГЭ по математике
8	февраль 2024	Графики функций (начало). Задание № 11 профильного ЕГЭ по математике
9	март 2024	Графики функций (продолжение). Задание № 11 профильного ЕГЭ по математике
10	март 2024	Различные виды уравнений. Задание № 6 профильного ЕГЭ по математике
11	апрель 2024	Векторы. Задание № 2 профильного ЕГЭ по математике
12	апрель 2024	Элементы теории чисел. Задание № 19.1 профильного ЕГЭ по математике