



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 10.01.2024 № 01-20/36

Руководителям муниципальных  
органов управления образованием

Руководителям территориальных  
методических служб

О проведении вебинара для  
учителей математики

В соответствии с планом мероприятий государственного задания ГБОУ ИРО Краснодарского края на 2024 год в рамках цикла вебинаров «Особенности подготовки выпускников к ОГЭ и ЕГЭ по математике 2024 года на основе результатов 2023 года» кафедра математики, информатики и технологического образования проводит 18.01.2024 в 14:30 вебинар по теме: «Преобразования тригонометрических выражений. Задание № 7 профильного ЕГЭ по математике».

На вебинар приглашаются учителя математики и обучающиеся 11 классов, в том числе ШНОР и ШССУ. Тема вебинара соответствует тематике профильного ЕГЭ по математике, доступна для выпускников, чтобы преодолеть «порог успешности» на экзамене.

При подключении на вебинар необходимо перейти по ссылке

<https://sferum.ru/?p=messages&join=JELdCa85xcyAlrddOS0I56a7X9eVUgV/xe4=>

Требования к техническому обеспечению: компьютер, подключённый к сети Интернет, звуковые колонки. Техническая поддержка, номер телефона: 8 (861) 203 53 06.

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

Просим проинформировать учителей математики муниципалитета, работающих в 11 классах.

Запись вебинара, материалы (презентация, рабочий лист для занятий с домашним заданием) будет размещаться на сайте ГБОУ ИРО Краснодарского края в разделе «Научно-методическая деятельность» - «Мероприятия» - «Вебинары» <https://iro23.ru/?cat=56>.

Ректор

Т.А. Гайдук

Приложение 1  
к письму ГБОУ ИРО  
Краснодарского края  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**«Институт развития образования»**  
**Краснодарского края**

**ПРОГРАММА вебинара по теме:**  
**«Преобразования тригонометрических выражений. Задание № 7**  
**профильного ЕГЭ по математике»**

**дата:** 18.01.2024

**время:** 14:30 –15.10

**место:** ГБОУ ИРО Краснодарского края, г. Краснодар

**категория участников:** учителя математики, обучающиеся 11 классов, в том числе ШНОР и ШССУ

<b>Время</b>	<b>Тема выступления</b>	<b>Ф.И.О. выступающего, место работы, должность</b>
14.30-15.10	Преобразования тригонометрических выражений. Задание № 7 профильного ЕГЭ по математике	Лещенко Светлана Ивановна, учитель математики МБОУ СОШ № 8 г. Туапсе

Сканированную копию листов регистрации участников (форма в Приложении 2) выслать по адресу [kmii@iro23.ru](mailto:kmii@iro23.ru) в течение 30 минут после окончания мероприятия, а также каждому присутствующему заполнить анкету участника.

Ссылка на анкету: <https://docs.google.com/forms/d/1yRtRrGWztHRQWoz-jLq6ad9R26Hc3pHR2s150PRXzKE/edit>

Лист регистрации участников вебинара по теме:  
«Преобразования тригонометрических выражений. Задание № 7 профильного ЕГЭ по математике»  
(18.01.2024)

Муниципальное образование \_\_\_\_\_

№ п/п	ФИО	Статус участника (учитель, тьютор, обучающийся)	Образовательное учреждение (сокращенно)	Населенный пункт	Подпись участника
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					