

Изменения в ЕГЭ 2022

ЛЕКТА РИУМ

Базовая
Математика



ЕГЭ
2022 ▶

с Полиной
ЧИЖОВОЙ

Готовься к математике ЛЕГКО!

Л

Изменения в ЕГЭ 2022 для базовой математики

95+

средний балл
преподавателей

**На 25 выше,
чем по России**

средний балл
выпускников
(83 балла)

90+

средний балл
всей команды

Полина Чижова

Написала базовую математику на максимум. Получаю педагогическое образование (информатика и математика) в РГПУ им. А.И. Герцена. Опыт преподавания 2 года. Стараюсь не только объяснить математику, но и помочь полюбить её.

За **5 лет** работы мы подготовили к ЕГЭ и выпустили больше **10 тыс.** учеников



ИЗМЕНЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ**1 Действия со степенями**

2021
БЫЛО
задание №2

2022

СТАЛО
ВКЛЮЧЕНО
в задание №7

(преобразование выражений)

7

Найдите значение выражения $\frac{14^9}{2^7 \cdot 7^8}$.

Ответ: _____.

ИЛИНайдите $\cos \alpha$, если $\sin \alpha = 0,8$ и $90^\circ < \alpha < 180^\circ$

Ответ: _____.

ИЛИНайдите значение выражения $(2\sqrt{13} - 1)(2\sqrt{13} + 1)$

Ответ: _____.

ИЛИНайдите значение выражения $\log_3 1,8 + \log_3 5$.

Ответ: _____.

2 Добавляется задание на оценку площади по карте

5

На рисунке изображён план местности (шаг сетки плана соответствует расстоянию 1 км на местности). Оцените, скольким квадратным километрам равна площадь озера Великое, изображённого на плане. Ответ округлите до целого числа.

Ответ: _____.

**3 Добавляется сложная задача** на работу/производительность/сплавы и смеси/проценты**№20**

по типу
задания №11
из профиля

Моторная лодка в 10:00 вышла из пункта А в пункт В, расположенный в 30 км от А. Пробыв в пункте В 2 часа 30 минут, лодка отправилась назад и вернулась в пункт А в 18:00 того же дня. Определите (в км/ч) собственную скорость лодки, если известно, что скорость течения реки 1 км/ч.

Ответ: _____.

ИЛИ

В понедельник акции компании подорожали на некоторое число процентов, а во вторник подешевели на то же самое число процентов. В результате они стали стоить на 4% дешевле, чем при открытии торгов в понедельник. На сколько процентов подорожали акции компании в понедельник?

Ответ: _____.

