

ЕГЭ по физике

Анисимова Анна Викторовна,
заведующий отделом сопровождения АСУ
409anisimova@gmail.com

Результаты ЕГЭ 2021

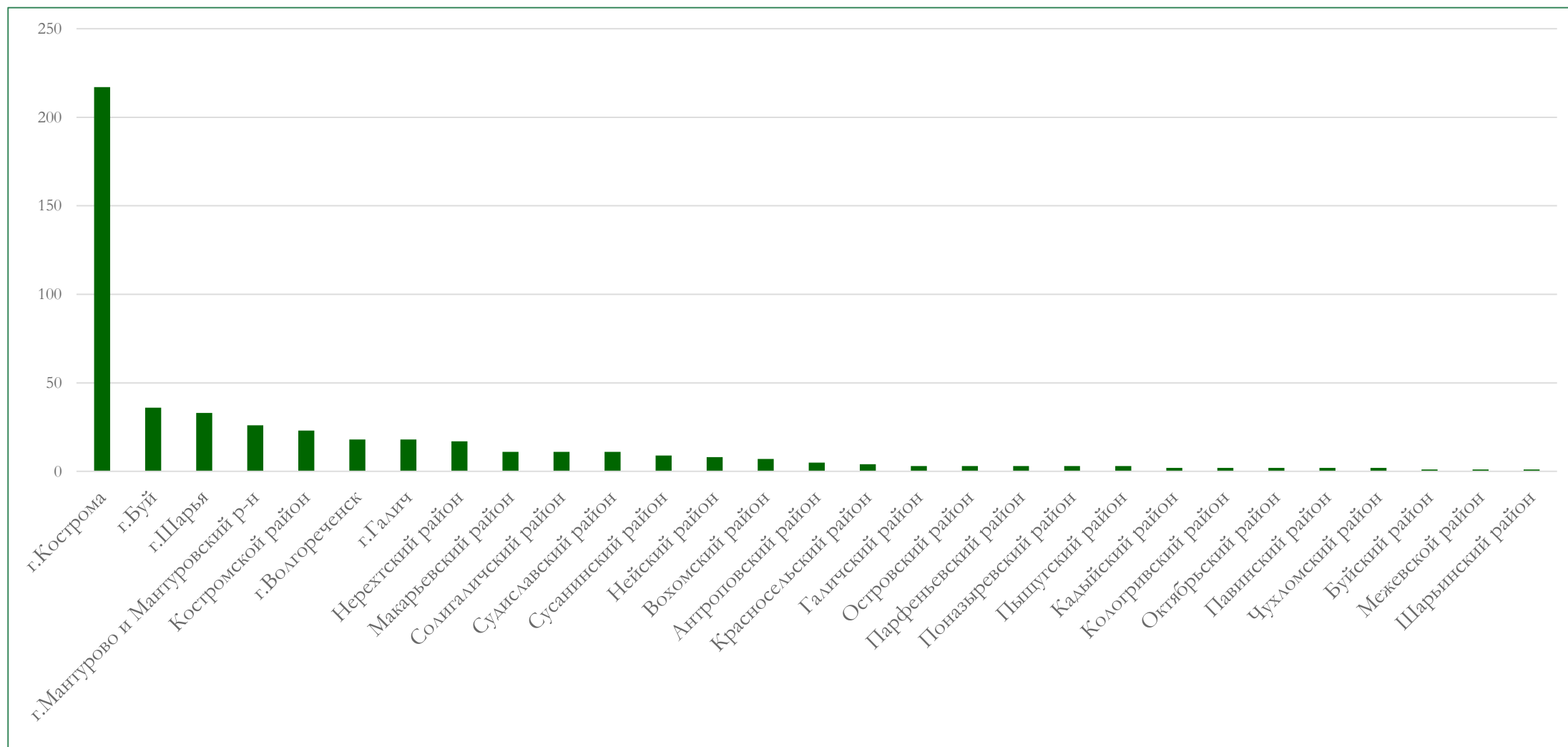
	Число участников	% от общего кол-ва сдававших ЕГЭ	% неудовл. оценок	% получивших от 81 до 100 баллов	Средний балл
РФ	128,5 тыс.		6,5%	9,8%	55,1
Костромская область	482	16,2%	7,1%	6,6%	53,7

2017		2018		2019		2020		2021	
633 чел.	20,6%	573 чел.	19%	589 чел.	18,5%	556 чел.	20,5%	482 чел.	16,2%

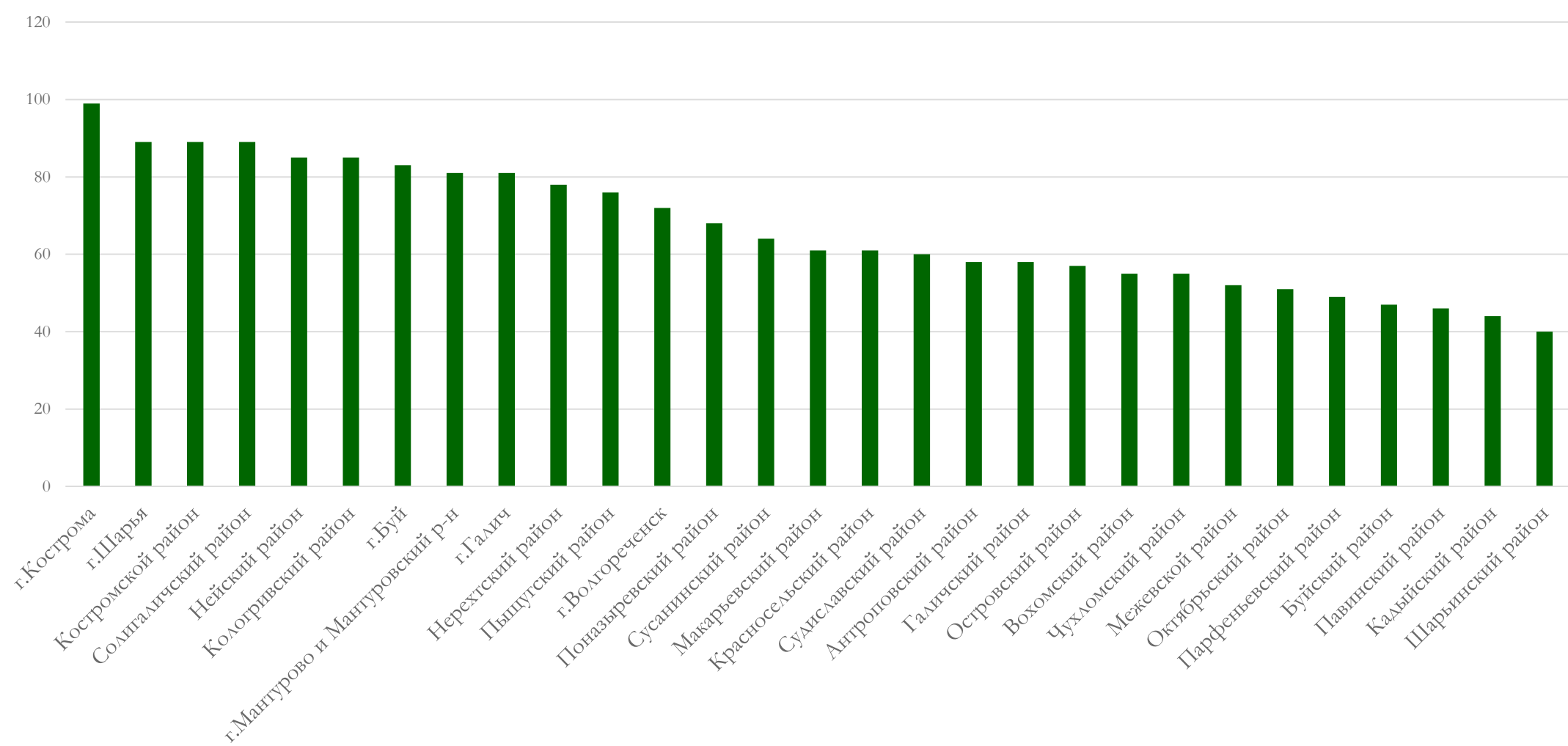
Результаты ЕГЭ

	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Не преодолели минимального балла	25	15	19	32	34
Средний тестовый балл	51,8	53,6	57,5	54,5	53,7
Получили от 81 до 100 баллов	12	11	41	40	32
Получили 100 баллов	1	-	1	1	-

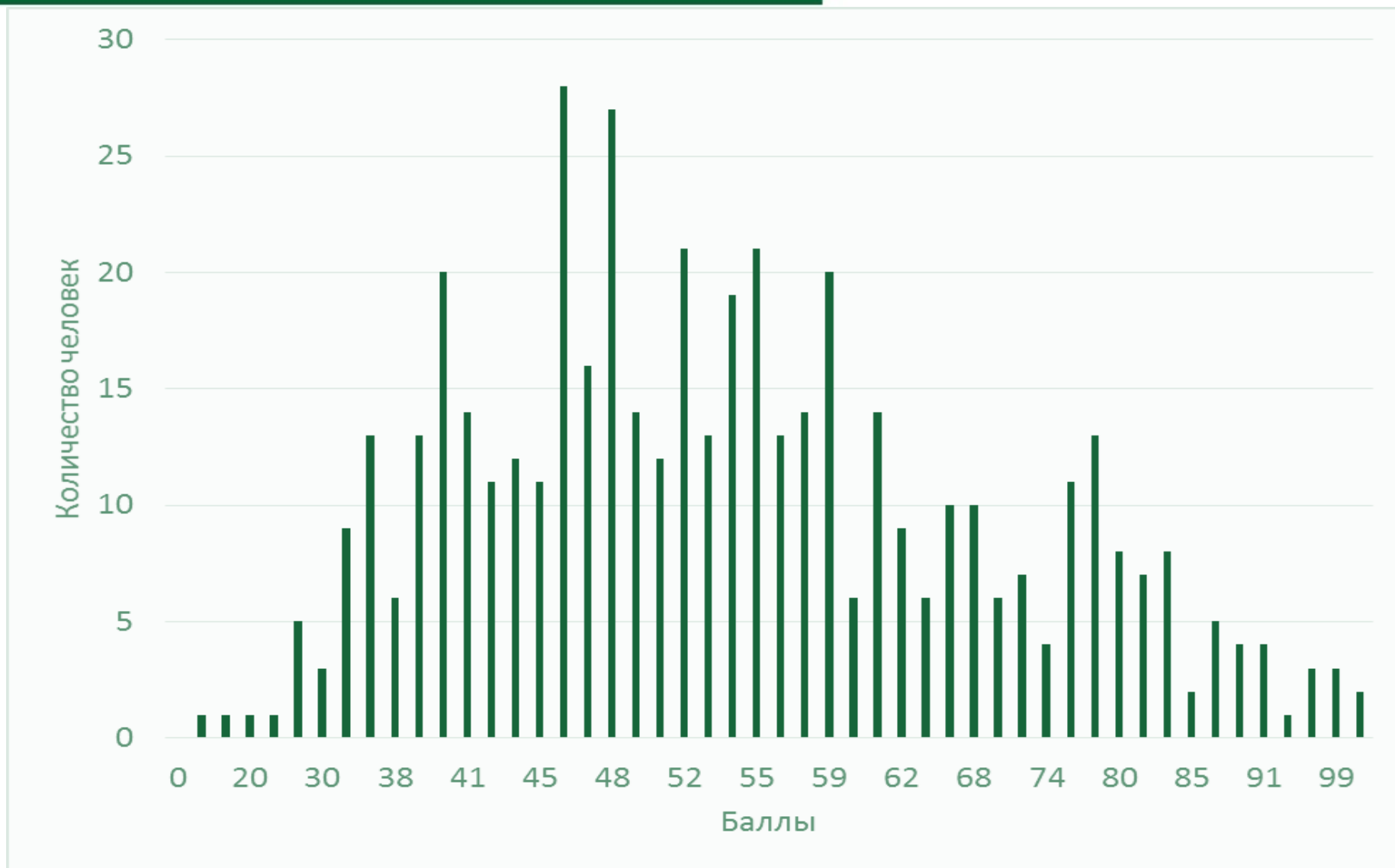
Участников ЕГЭ по физике по муниципалитетам



Максимальный балл ЕГЭ по физике по муниципалитетам



Распределение тестовых баллов



Лучший результат

Наименование ОО	Доля участников, получивших от 81 до 100 баллов	Доля участников, получивших от 61 до 80 баллов	Доля участников, не достигших минимального балла
МБОУ г. Костромы Лицей №17 (10)	50%	30%	0
МОУ Кологривская СОШ (2)	50%	50%	0
МБОУ г. Костромы Гимназия №33 (8)	25%	37,5%	0
МОУ СОШ №1 г. Неи (6)	25%	12,5%	0
МБОУ г. Костромы Лицей №41 (17)	11,5%	37,5%	0
МОУ Солигаличская СОШ (11)	9%	45%	0

Дефициты

- выполнение заданий по объяснению физических явлений на основе имеющихся знаний, применение знаний в контексте жизненных ситуаций, решение качественных задач с полным теоретическим и практическим обоснованием
- извлечение и переработка информации, представленной в различном виде (текст, таблица, схема), умение представлять переработанные данные в различной форме
- построение графиков по результатам исследований (с учетом абсолютных погрешностей измерений);
- определение по результатам эксперимента значения физических величин (косвенные измерения); оценка соответствия выводов имеющимся экспериментальным данным;
- объяснение результатов опытов и наблюдений на основе известных физических явлений, законов, теорий.

- Обучающиеся, изучающие физику на базовом уровне, не могут продемонстрировать в рамках ЕГЭ по физике уровень подготовленности, необходимый для получения хороших и отличных отметок.
- Учителя физики продумывают систему организации подготовки учащихся к ЕГЭ с 7 класса.
- Самым интенсивным периодом подготовки учащихся к ЕГЭ по физике является последний год обучения.
- Работа учителя должна вестись по трем направлениям:
 - Работа по самообразованию учителя
 - Работа с учащимися
 - Работа с родителями, администрацией

-
- На начальном этапе подготовки к ЕГЭ необходимо помочь учащимся адекватно оценить свои знания, умения, способности, сформулировать индивидуальную цель сдачи ЕГЭ
 - Широкое информирование учащихся о порядке проведения ГИА, содержании КИМ, заполнении бланков
 - Знакомство родителей и детей с печатными изданиями и интернет-ресурсами, другими источниками информации с целью организации подготовки учащихся к ГИА

-
- Организация подготовки учащихся к ГИА на уроках через включение заданий, подобных заданиям в КИМ
 - Проведение контрольных работ в формате ГИА
 - Разноуровневые домашние задания-контрольные
 - Организация подготовки учащихся к ГИА на внеурочных занятиях
 - Организация подготовки учащихся к ГИА в дистанционной форме
 - Дополнительные занятия-консультации

Тренировочные работы

- психологическая обстановка приближена к экзаменационной
- типовые задания, работа с бланками, временной регламент — учащиеся приобретают опыт сдачи экзамена
- анализ ошибок, допущенных при выполнении тренировочной работы, позволяет определить траекторию индивидуальной подготовки ученика
- использование учителем в работе подходов к оцениванию расчётных задач, которые применяются экспертами при проверке заданий с развёрнутым ответом

ССЫЛКИ

- <http://www.eduportal44.ru/sites/RSMO-test/DocLib78/%D0%9C%D0%B0%D1%80%D1%822022.aspx> «ЕГЭ 2022» на РСМО
- <http://www.eduportal44.ru/sites/RSMO-test/DocLib78/FG21.aspx> «Функциональная грамотность» на РСМО
- <https://vk.com/club209692148> РСМО ВКонтакте
- <http://www.fipi.ru/> ФИПИ
- <http://www.ege.edu.ru/> Образдзор
- [ЕГЭ.РФ](http://ege.rf)
- <http://www.ctege.info/> Подготовка к ЕГЭ
- <https://sdamgia.ru/> Сдам ГИА
- <https://www.examen.ru/> Экзамен