

Математическая грамотность обучающихся

(подготовка к общероссийской
оценке качества общего
образования по модели PISA)

**Подготовила: Гонтар О. В.,
учитель математики
МКОУ Новоярковская СОШ**

Сайт Федерального института
оценки качества образования

<https://fioco.ru/metod>

Сайт ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»

<http://skiv.instrao.ru/>



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Сетевой комплекс информационного взаимодействия
проект «Мониторинг формирования функций

Главная О проекте Демонстрационные материалы **Банк заданий** Конференции, семинары, форумы



Главная

О проекте

Демонстрационные материалы

Банк заданий

Конференции, семинары, форумы

Читательская
грамотность

Математическая
грамотность

Естественнонаучная
грамотность

Глобальные
компетенции

Финансовая
грамотность

Креативное
мышление

Математическая грамотность

5 класс

- [список заданий](#) [Скачать](#)
- [задания](#) [Скачать](#)
- [характеристики заданий и система оценивания](#) [Скачать](#)
- [методические комментарии к заданиям](#) [Скачать](#)

6 класс

- [список заданий](#) [Скачать](#)
- [задания](#) [Скачать](#)
- [характеристики заданий и система оценивания](#) [Скачать](#)
- [методические комментарии к заданиям](#) [Скачать](#)

7 класс

- [список заданий](#) [Скачать](#)
- [задания](#) [Скачать](#)
- [характеристики заданий и система оценивания](#) [Скачать](#)
- [методические комментарии к заданиям](#) [Скачать](#)

8 класс

- [список заданий](#) [Скачать](#)



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОТКРЫТЫЙ БАНК ЗАДАНИЙ
для формирования
функциональной грамотности

Математическая грамотность, 8 класс

СПИСОК ЗАДАНИЙ

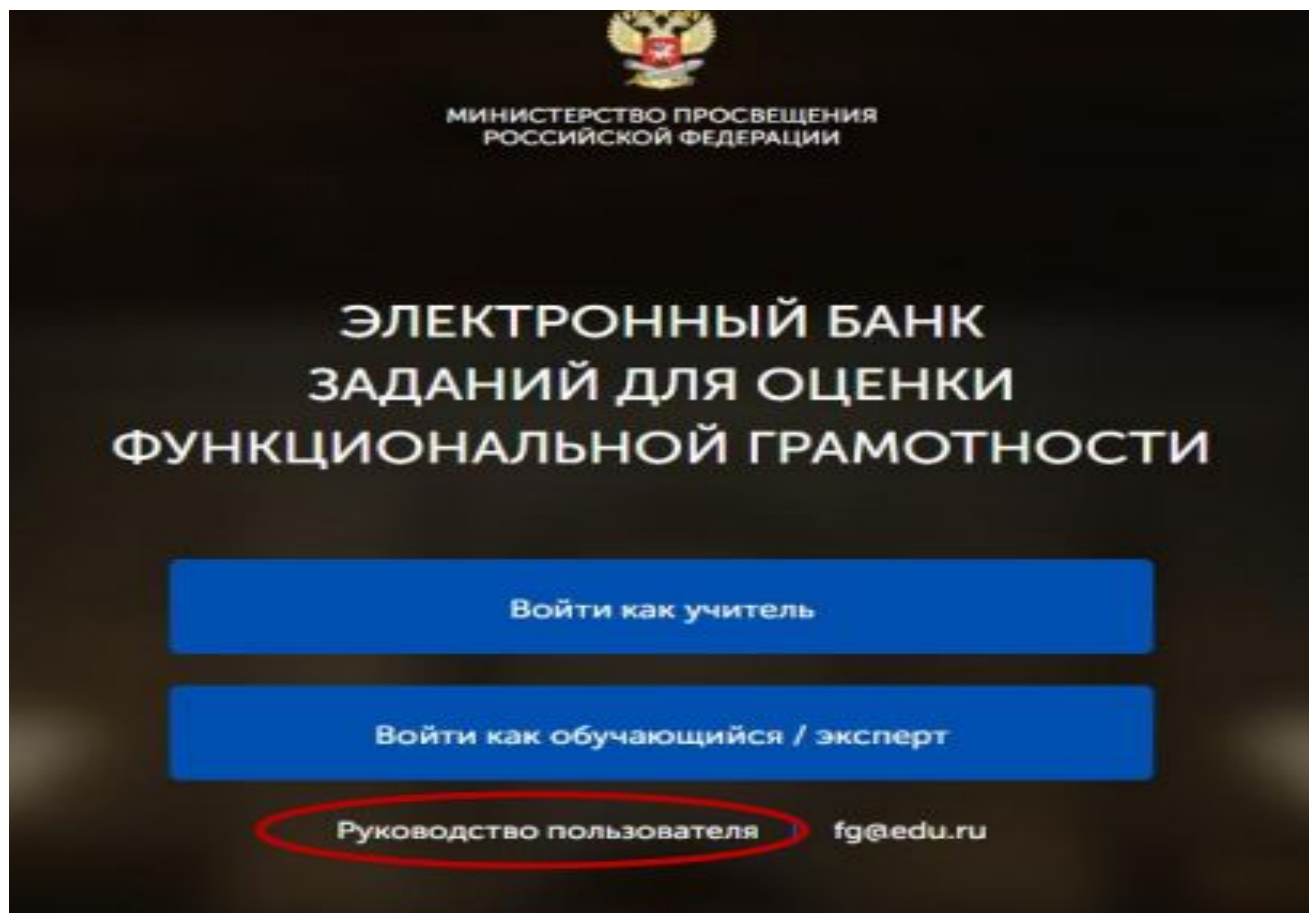
№ п/п	Название комплексного задания	Число отдельных заданий/ вопросов	Источник (где размещены или опубликованы задания)
ЧАСТЬ 1			
1)	Пособие на ребенка	2	Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru)
2)	Пропорции лица	2	Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru)
3)	Кресельные подъемники	2	Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru)
4)	Как быстро растет факториал?	2	Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru)
5)	Уход за лошадьми	2	Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru)
6)	Первая линия московского метро	2	Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru)
7)	Доставка обеда	2	Открытый банк заданий 2020 (http://skiv.instrao.ru)

Печатные издания учёного совета ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»



Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности

<https://fg.reshe.edu.ru/>



Электронный банк заданий для оценки функциональной грамотности

<https://fg.reshe.edu.ru/>

Новое мероприятие

Название мероприятия

тест

Глобальные компетенции

Естественнонаучная грамотность

Креативное мышление

Математическая грамотность

Финансовая грамотность

Читательская грамотность

Дата проведения

11.12.2020

Контрольно-измерительный материал

Выбор КИМ

Математическая грамотность

Фильтр классов: Все классы

Математическая грамотность. 8 класс. Вариант 1 / 8 класс
40 минут

Математическая грамотность. 9 класс, Вариант 1 / 9 класс
требуется экспертное оценивание
40 минут

Выбрать Отмена

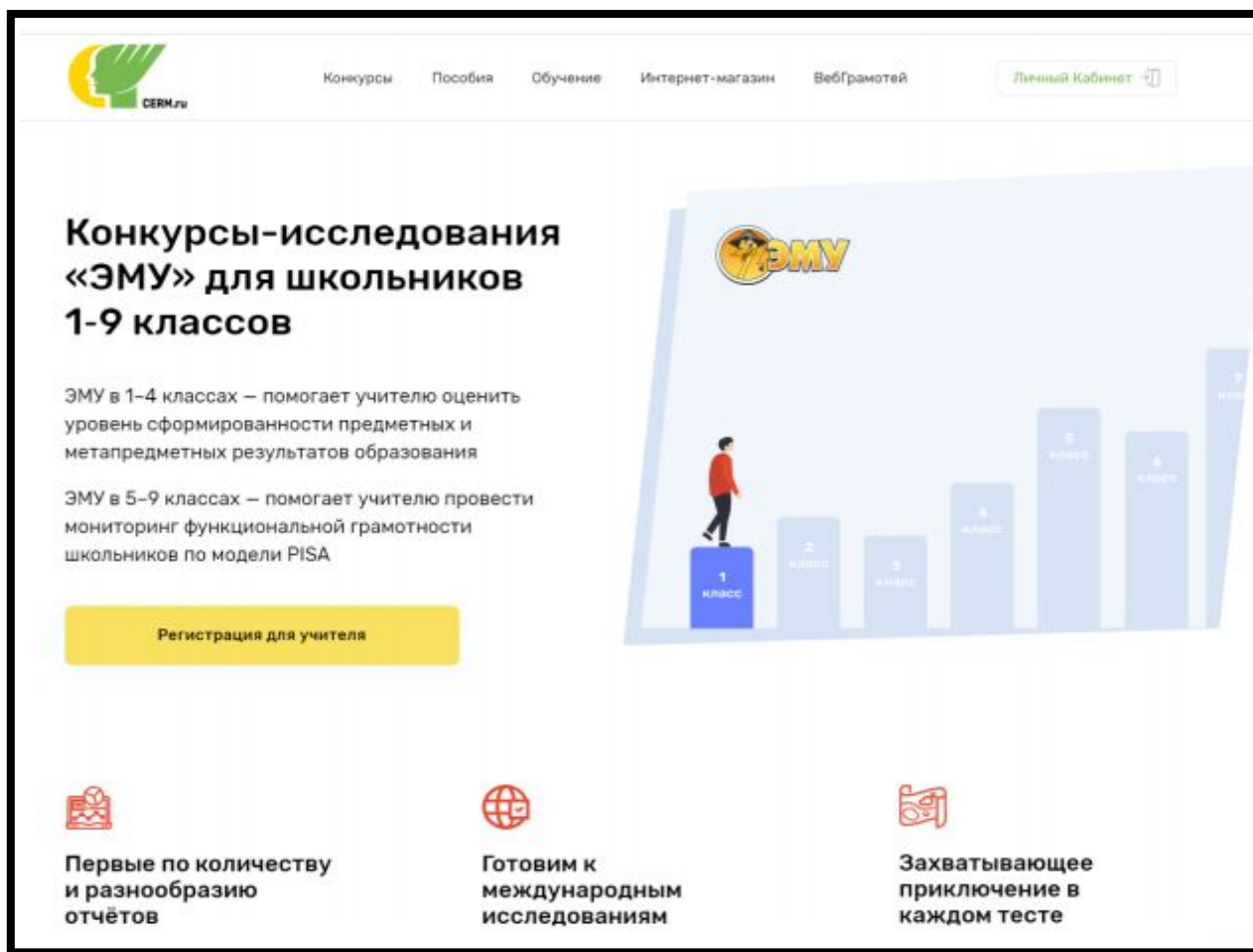
Укажите КИМ

+ Добавить вариант

Сохранить Отмена

Автономная некоммерческая организация «Центр развития молодежи»

<https://cerm.ru/>



The screenshot shows the website for the 'ЭМУ' (EMU) competition. At the top, there is a navigation menu with links for 'Конкурсы', 'Пособия', 'Обучение', 'Интернет-магазин', and 'ВебГрамотей', along with a 'Личный кабинет' button. The main heading is 'Конкурсы-исследования «ЭМУ» для школьников 1-9 классов'. Below this, there are two paragraphs of text: 'ЭМУ в 1-4 классах – помогает учителю оценить уровень сформированности предметных и метапредметных результатов образования' and 'ЭМУ в 5-9 классах – помогает учителю провести мониторинг функциональной грамотности школьников по модели PISA'. A yellow button labeled 'Регистрация для учителя' is positioned below the text. To the right, there is a graphic of a person standing on a bar chart representing grades 1 through 7. At the bottom, there are three columns of text with icons: 'Первые по количеству и разнообразию отчётов' (with a bar chart icon), 'Готовим к международным исследованиям' (with a globe icon), and 'Захватывающее приключение в каждом тесте' (with a book icon).

Конкурсы-исследования
«ЭМУ» для школьников
1-9 классов

ЭМУ в 1-4 классах – помогает учителю оценить уровень сформированности предметных и метапредметных результатов образования

ЭМУ в 5-9 классах – помогает учителю провести мониторинг функциональной грамотности школьников по модели PISA

Регистрация для учителя

Первые по количеству и разнообразию отчётов

Готовим к международным исследованиям

Захватывающее приключение в каждом тесте

В оценке по модели PISA образовательная организация может попасть в выборку исследования несколько раз подряд.

При этом, согласно методологии исследования, индивидуальный отчет направляется в образовательную организацию при условии, что участие в исследовании приняли не менее чем 42 валидных участника.

Кроме того, результаты Оценки по модели PISA не могут быть использованы для выставления отметок или индивидуального оценивания.

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**