

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/>





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

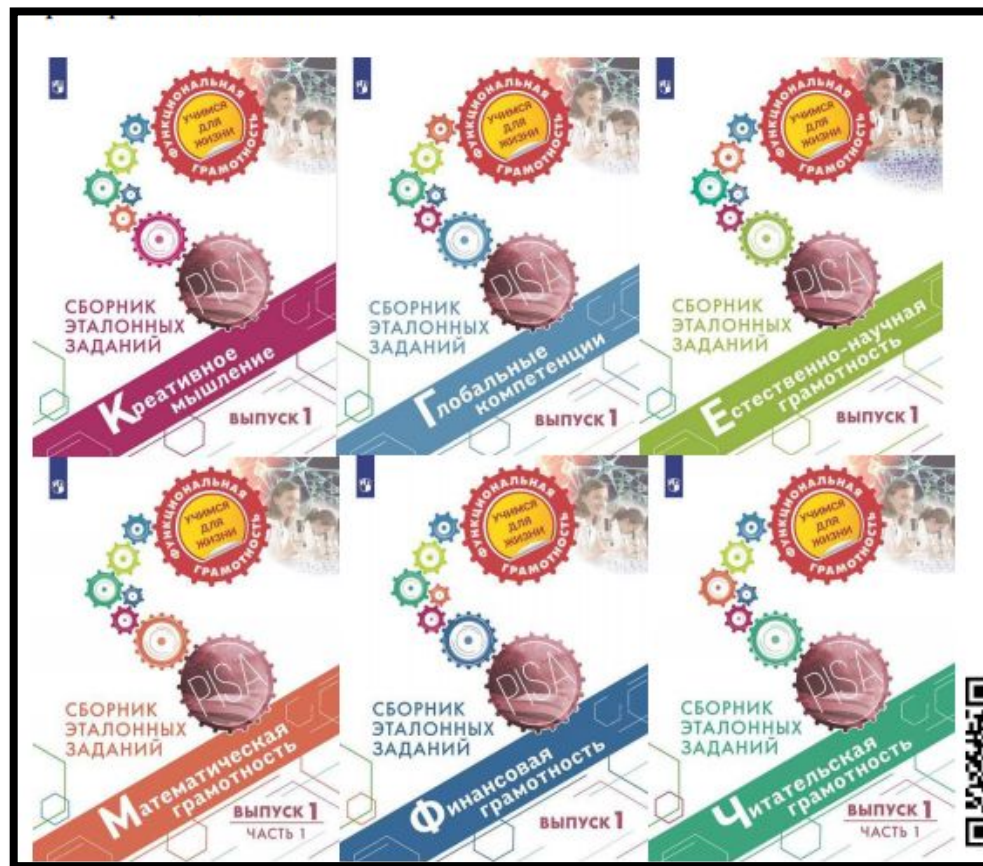
ОТКРЫТЫЙ БАНК ЗАДАНИЙ
для формирования
функциональной грамотности

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»

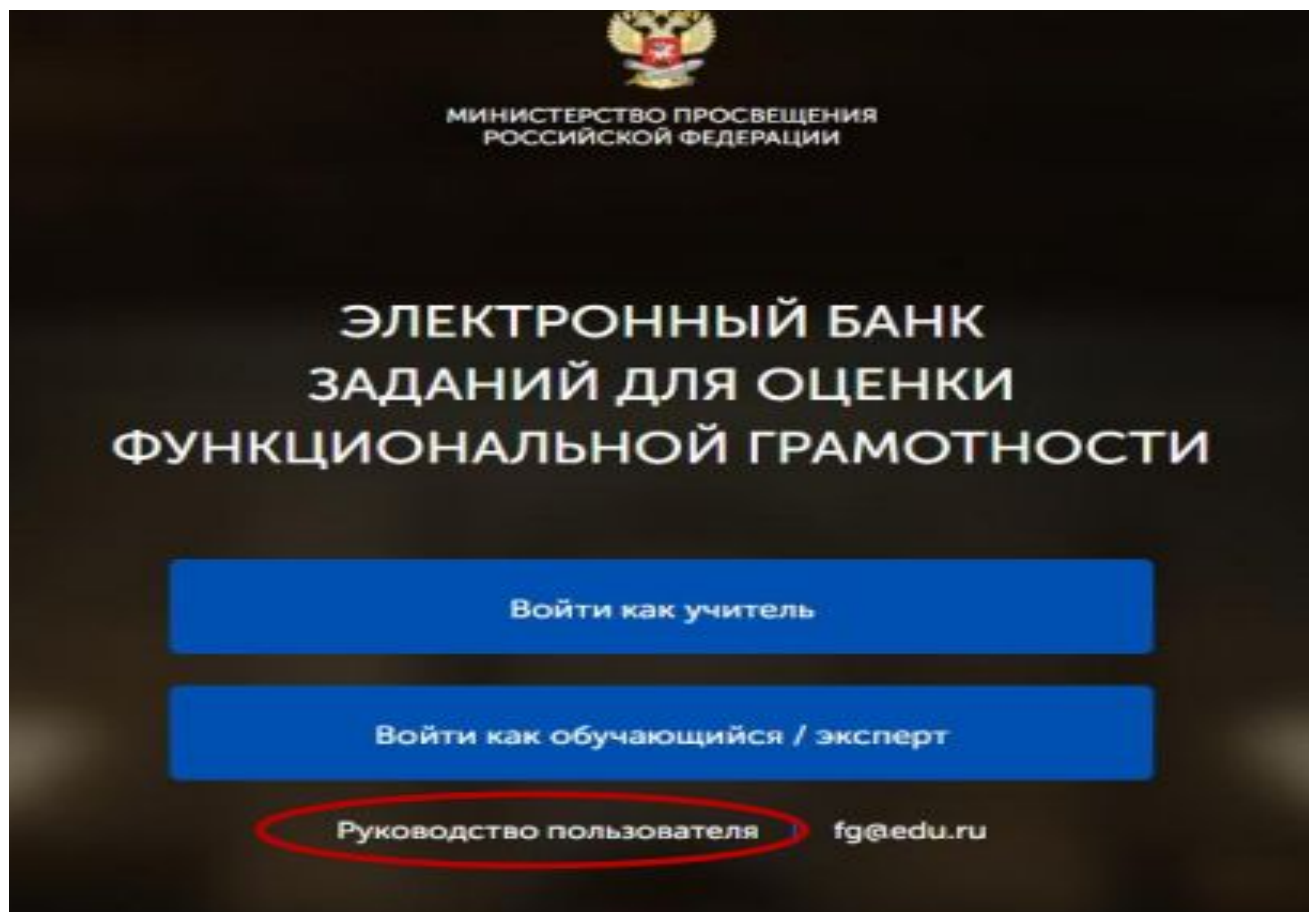


Печатные издания учёного совета ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»



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

Вариант

Время

Вариант 1

Укажите КИМ

+ Добавить вариант

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 экспертного оценивания

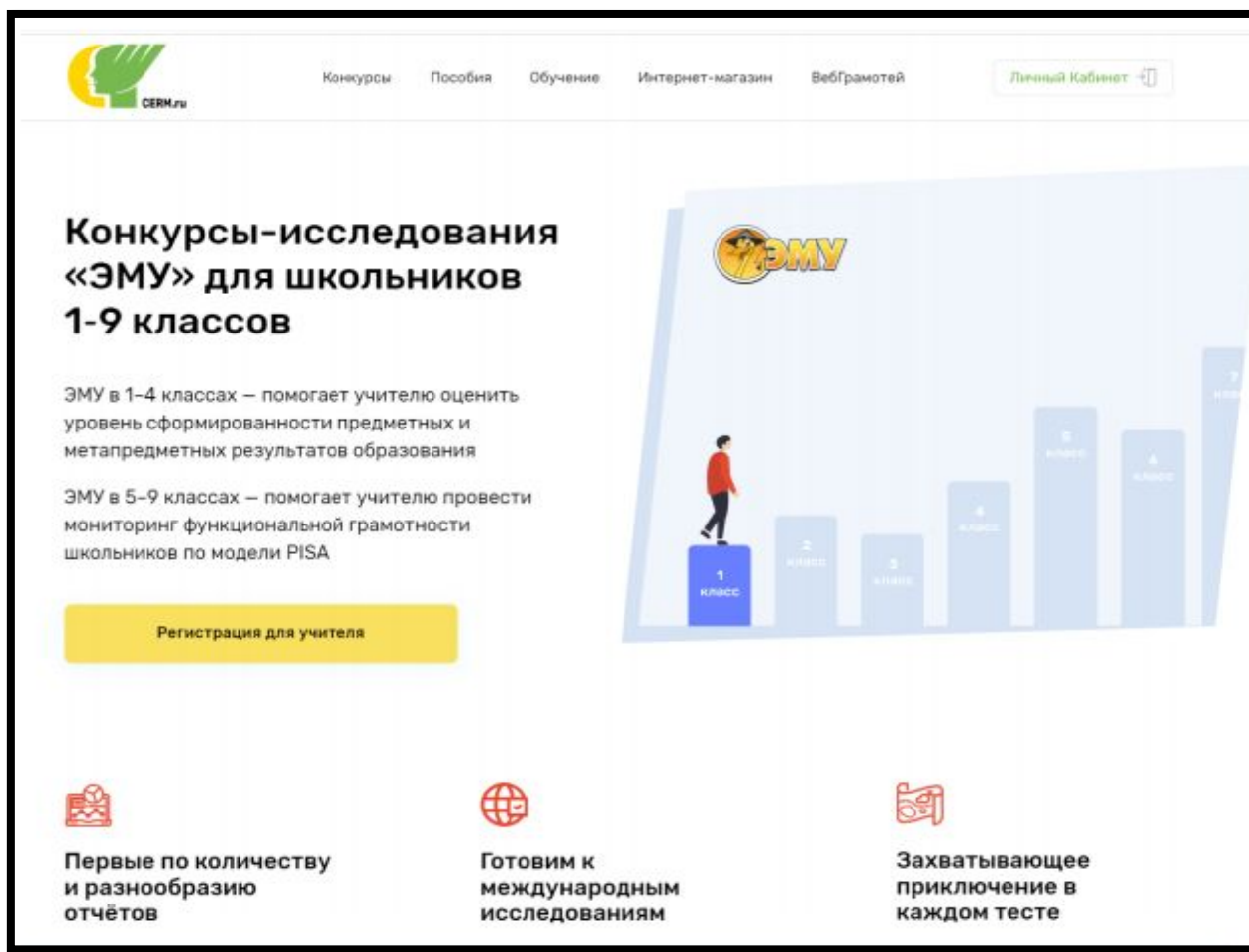
40 минут

Выбрать Отмена

Сохранить Отмена

Автономная некоммерческая организация «Центр развития молодежи»

<https://cerm.ru/>



The screenshot displays the website of the Center for Youth Development (Центр развития молодежи, CERM.ru). The header includes the CERM.ru logo and navigation links: Конкурсы, Пособия, Обучение, Интернет-магазин, ВебГрамотей, and a button for Личный Кабинет. The main section is titled 'Конкурсы-исследования «ЗМУ» для школьников 1-9 классов'. It describes the competition for students in grades 1-4 and 5-9. A yellow button labeled 'Регистрация для учителя' is present. To the right, there is a graphic of a person standing on a bar chart representing grades 1 through 9. The footer contains three columns of text with icons: a book icon for 'Первые по количеству и разнообразию отчётов', a globe icon for 'Готовим к международным исследованиям', and a magnifying glass icon for 'Захватывающее приключение в каждом тесте'.

**Конкурсы-исследования
«ЗМУ» для школьников
1-9 классов**

ЗМУ в 1-4 классах — помогает учителю оценить уровень сформированности предметных и метапредметных результатов образования

ЗМУ 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!**