

ЦЕНТР ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Министерство просвещения Российской Федерации
ФГБНУ «Институт стратегии развития образования
Российской академии образования»
Центр оценки качества образования

О Центре ОКО | Исследования | Публикации | Новости | Контакты

Проведение исследования PISA-2018 в России
Оценка математической грамотности

Математическая грамотность – это способность индивидуума формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах. Она включает математические рассуждения, использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать, объяснить и предсказать явления. Она помогает людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые должны принимать конструктивные, активные и размышляющие граждане.

Математическая грамотность

Реальный мир | Математический мир

Проблема, в контексте | Формулировать | Математическая проблема

Оценивать | Интерпретировать | Математические результаты

Результаты в контексте

Материалы по математической грамотности

- Презентация вебинара «Оценка математической грамотности в рамках международного исследования PISA-2018». [скачать](#) (zip, 6274 КБ) [смотреть вебинар](#)
- Основные подходы к оценке математической грамотности. [скачать](#) (zip, 834 КБ)
- Примеры открытых заданий по математике (по материалам международного исследования образовательных достижений учащихся PISA 2003, 2012 гг.). [скачать](#) (zip, 2365 КБ)
- Примеры открытых заданий по математике. PISA-2003. [скачать](#) (zip, 902 КБ)
- Примеры открытых заданий по математике. PISA-2000. [скачать](#) (zip, 240 КБ)

Об исследовании | Участники | Результаты | Материалы | Подготовка

Поиск по сайту

Исследование PISA-2018

Проведение исследования PISA-2018 в России

Контакты

105062 г. Москва,
ул. Жуковского, д. 16
+7 (495) 621-76-36
centeroko@mail.ru

Счетчики

440

http://www.centeroko.ru/pisa18/pisa2018_ml.html

ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РАО

← → ↻ Не защищено | skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematiceskaya-gramotnost/

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

Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности»

Главная | О проекте | Демонстрационные материалы | Банк заданий | Конференция, семинары, форумы

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

9 класс

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

<http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematiceskaya-gramotnost/>

НЕКОТОРЫЕ ЗАДАНИЯ ИЗ ВПР

СДАМ ГИА: РЕШУ ВПР
Образовательный портал для подготовки к экзаменам

Математика для 8 класса

Русский язык | Математика | Физика | Биология | География | История | Обществознание

Окружающий мир-4 | Химия | Английский язык | Немецкий язык | Французский язык

О работе | Каталог заданий | Варианты

ПЕРВЫЕ 5 ЗАДАНИЙ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

СДАМ ГИА: РЕШУ ОГЭ
Образовательный портал для подготовки к экзаменам
Математика

Математика Информатика Русский язык Английский язык Немецкий язык Французский язык Испанский язык
Физика Химия Биология География Обществознание Литература История

☐ ОБ экзамене
☐ Каталог заданий
☐ Варианты
☐ Ученику
☐ Учителю
☐ Школа
☐ Справочник
☐ Сказать спасибо
☐ Вопрос — ответ

Репетиторы онлайн
Занимайтесь не выходя из дома!
Выходной день

Если вместо рекламного банера вы видите эту надпись, у вас включен блокировщик рекламы. Наши пользователи сообщают, что блокировщики нарушают работоспособность сайта. Если что-то пойдёт не так — обращайтесь к ним
(не удаётся зарегистрироваться, пропадают списки аналогичных заданий и сведения об источниках заданий, не показываются курсы в разделе «Школа», скрываются решения в разделе «Учителю», разъезжается сайт).

Каталог заданий по типам по темам ?

Старый каталог
Каталоги ЕГЭ ЦТ

Всего заданий в каталоге

1. Сараи, шины, печки	49
Квартиры	10 Перейти
Сараи и садовые участки	20 Перейти
Путешествия	9 Перейти
Шины, теплицы, бумага, печки	10 Перейти
2. Простейшие текстовые задачи	45
Квартиры	10 Перейти
Сараи и садовые участки	19 Перейти
Путешествия	7 Перейти
Шины, теплицы, бумага, печки	9 Перейти
3. Прикладная геометрия: площадь	49
Квартиры	10 Перейти
Сараи и садовые участки	22 Перейти
Путешествия	7 Перейти
Шины, теплицы, бумага, печки	10 Перейти
4. Прикладная геометрия: расстояния	45
Квартиры	10 Перейти
Сараи и садовые участки	19 Перейти
Путешествия	7 Перейти

Электронная почта
Пароль
Войти
Зарегистрироваться
Восстановить пароль
Войти через ВКонтакте
НАШИ БОТЫ
На сайте что-то не так?
Отключите адблок
НОВОСТИ
27 МАРТА
Решили пробный вариант по русскому языку. Варианты.
ЧУЖОЕ НЕ БРАТЬ!
Зайчиков и Повалеев стащили наши тесты

Книги

СЕРИЯ «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ. УЧИМСЯ ДЯ ЖИЗНИ»
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОСВЕЩЕНИЕ»
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ. СБОРНИК ЭТАЛОННЫХ ЗАДАНИЙ.
(4 КНИГИ)



СЕРИЯ «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ.ТРЕНАЖЁРЫ»
ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОСВЕЩЕНИЕ»
МАТЕМАТИКА НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ. 6-8 КЛАССЫ

