

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

Математические результаты → Применять → Результаты в контексте

Оценивать ↑ | Интерпретировать ↓

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

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

ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РАО

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

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

Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в проекте «Мониторинг формирования функционально

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/matematicheskaya-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

Репетиторы онлайн
Занимайтесь не выходя из дома!

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

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

