

Грамотное использование демоверсии и спецификации ВПР на уроках математики

Кожухова В. Н.,

учитель математики МАОУ – СОШ №148 с УИОП



Где? Что? Когда?

Я подготовка к впр по мате... ✕

поиск алиса ai картинки видео карты

Материалы для подготовки к ВПР 8 класс по математике. Реальные варианты, пособия, СтатГрад — math100.ru

math100.ru › vpr-8-class/
Материалы для подготовки к ВПР 8 класс по математике. Реальные варианты, пособия, СтатГрад.

Готовимся к ВПР 2024 по математике 4 класс. Всероссийская проверочная работа у 4 классов пройдёт в период с 19 марта.. 2026 | ВКонтакте

m.vk.com › wall-138433233_18431
Презентация по математике 4 класс "Подготовка к ВПР. Задание №3" ... Задание 11 ВПР 2024 математика 4 класс. Основы логического и алгоритмического мышления.

Подготовка к Впр по Математике купить на OZON по низкой цене

ozon.ru › category/podgotovka-k-vpr-...

Подготовка к Впр по Математике – покупайте на OZON по выгодным ценам! Быстрая и бесплатная доставка, большой ассортимент книг.

ВПР. Более 250 категорий. Игры на любой вкус. Без регистрации. Не требует установки

Я yandex.ru › Впр... Промо

Задания и мини-игры на основе ВПР (Всероссийская проверочная работа) 2026 года п. Более 250 категорий · Игры на любой вкус · Без регистрации · Не требует установки

Казуальные · Головоломки · Карточные · Обуча

ВПР 2026, Математика для 8 класса: задания, ответы, решения

math8-vpr.sdangia.ru › ?redir=1

Отключите блокировщик рекламы. Наши пользователи сообщают, что блокировщики нарушают работоспособность сайта (пропадают списки аналогичных заданий и сведения об источниках...

Подготовка к впр - Купить в интернет магазине WildBerries.ru

wildberries.ru › Книги

Подготовка к впр - Большой выбор в интернет-магазине WildBerries.ru. Бесплатная доставка и постоянные скидки!

Материалы и задания для подготовки к ВПР по математике

hi.ru › Математика › Материалы и задания начальной школы. Математика. Математика. Материалы и задания для подготовки к ВПР по математике. ... Готовьтесь к ВПР, тренируйтесь и скачивайте бесплатные материалы.

Подготовка к ВПР по математике • школа Skysmart.ru

skysmart.ru › Математика › Подготов...

Подготовка к ВПР по математике для школьников в онлайн-школе Skysmart по наиболее эффективным методикам...

Подготовка к ВПР в 8 классе | 4ЕГЭ

4ege.ru › vpr/61553-podgotovka-k-vpr...

Варианты проверочной работы для подготовки. Подготовка к ВПР в 6 классе. Несколько вариантов проверочных работ для подготовки.

Может заинтересовать реклама

Лайфхаки по математике, которые не рассказывают в школе

matematik-andrei.ru ...

5-11 классы- без зубрёжки, просто и понятно · 16+

Бесплатные видео уроки в ТГ · Трюки по математике

Описание контрольных измерительных материалов ВПР :

1. Назначение всероссийской проверочной работы
2. Документы, определяющие содержание проверочной работы
3. Подходы к отбору содержания проверочной работы
4. Структура проверочной работы
5. Кодификатор проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы и элементов содержания
6. Распределение заданий проверочной работы по позициям кодификатора

https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_vpr



Кодификатор проверяемых элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся

— это документ, который описывает, какие результаты образования проверяют задания в работе по конкретному предмету.

В рамках ВПР наряду с предметными результатами освоения основной образовательной программы оценивается также достижение метапредметных результатов, включающих освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (познавательные, коммуникативные, регулятивные).

Спецификация проверочной работы (ВПР)

– включает описание структуры работы, критериев оценивания и **распределение заданий проверочной работы по позициям кодификатора.**

№	Проверяемый элемент содержания (ПЭС)	Проверяемые предметные результаты (ППР)	Код ПЭС/ ППР	Уровень сложности и	Максимальный балл за выполнение задания
1	Числа и вычисления	Выполнять, сочетая устные и письменные приемы, арифметические действия с рациональными числами. Находить значения числовых выражений; применять разнообразные способы и приемы вычисления значений дробных выражений, содержащих обыкновенные и десятичные дроби	1/1.1 ; 1.2	Б	1

- **10. Продолжительность проверочной работы**

На выполнение проверочной работы отводится два урока (не более 45 минут каждый). Работа состоит из двух частей. Задания частей 1 и 2 могут выполняться в один день с перерывом не менее 10 минут или в разные дни. На выполнение заданий каждой части отводится один урок (не более 45 минут).

- **11. Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для проведения проверочной работы**

Дополнительные материалы и оборудование не используются.

- **12. Рекомендации по подготовке к работе**

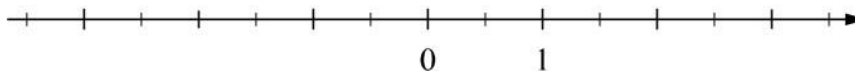
Специальная подготовка к проверочной работе не требуется.

Задание 6

6	Координаты и графики. Функции	Изображать на координатной прямой точки, соответствующие заданным координатам, лучи, отрезки, интервалы; записывать числовые промежутки на алгебраическом языке. Отмечать в координатной плоскости точки по заданным координатам	4/4.1; 4.2	Б	1
---	----------------------------------	---	---------------	---	---

6 Отметьте на числовой прямой точку $A\left(-2\frac{6}{7}\right)$.

Ответ:



Сайты в помощь учителю

Подготовка тренажеров (материалы по заданиям):

1. <https://math100.ru/vpr-7-class/>
2. <https://math7-vpr.sdangia.ru/prob-catalog>

Тренировочные КИМы

1. <https://4ege.ru/vpr/61552-podgotovka-k-vpr-v-7-klasse.html>
2. <https://vprklass.ru/7-klass/matematika-7-klass/vpr-po-matematike-7-klass-2025-varianty-s-otvetami-bazovyj-uroven>

Работа с документами:

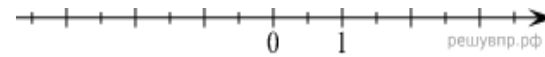
https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_vpr

Применение на уроках математики

- Устный счет;
- Карточки – наклейки;
- Карточки – тренажеры;
- Карточки – инструкции;
- Карточки – консультанты;
- Домашние задания с элементами ВПР;

Задание 6 (ВПР)

Отметьте на координатной прямой точку $A(-2\frac{3}{7})$



Задание 13 (ВПР)

Хоккейные коньки в апреле стоили 4500 руб. В мае цену снизили на 20 %. В октябре цену повысили на 10 %. Сколько стали стоить коньки?

Дано:

- Начальная цена коньков: 4500 руб.
- Снижение цены в мае: 20%
- Повышение цены в октябре: 10%

Ход решения:

1. Найдём цену после снижения в мае.
2. Найдём конечную цену после повышения в октябре.

Вопрос: сколько стали стоить коньки?

«Скажи мне — я забуду,
покажи мне — я запомню,
вовлеки меня — я пойму».