

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Е.В. Волкова

МАТЕМАТИКА

4 КЛАСС

10 ВАРИАНТОВ ИТОГОВЫХ РАБОТ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСЕРОССИЙСКОЙ
ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЕ



Москва
Издательство «Интеллект-Центр»
2023

УДК 373.167.1:51+51(075.3)

ББК 22.1я71

В 67

Рецензент:

О.В. Федоскина – кандидат педагогических наук, доцент, автор учебных пособий для начальной школы

Волкова, Е.В.

В 67 Математика. 4 класс. 10 вариантов итоговых работ для подготовки к Всероссийской проверочной работе : [учебное пособие] / Е.В. Волкова. – Москва: Издательство «Интеллект-Центр», 2023. – 88 с.

ISBN 978-5-907651-16-6

Учебное пособие предназначено для обучающихся четвероклассников с целью их подготовки к Всероссийской проверочной работе. Представленный вариант пособия соответствует требованиям ФГОС НОО, структуре и типам заданий демоверсии ВПР. Книга может использоваться при работе с любым комплектом «Математика» для 4 класса, входящим в Федеральный перечень учебников.

Издание имеет 10 вариантов для выполнения обучающимися. Формат каждого задания отдельного варианта разработан в соответствии с типичными заданиями Образца проверочной работы по математике (4 класс) 2022 года, размещённого на сайте fioso.ru.

Пособие адресовано для работы обучающимся в 4-х классах, а также учителям и родителям.

Рекомендовано Федеральным институтом оценки качества образования для использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по программам общего образования.

УДК 373.167.1:51+51(075.3)

ББК 22.1я71

При оформлении издания использованы изображения из фотобанков «Фотодженика» и «Лори»

Генеральный директор М.Б. Миндюк

Редактор Д.П. Локтионов

Художественный редактор Е.Ю. Воробьёва

Компьютерная вёрстка и макет В.С. Торгашова

Корректор М.Н. Локтионова

Подписано в печать 14.12.2022. Формат 60x84/8. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 11,0.

Тираж 3000 экз. Заказ №

ООО «Издательство «Интеллект-Центр»

125445, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 6, ком. 24

ISBN 978-5-907651-16-6

© ООО «Издательство «Интеллект-Центр», 2023

© Е.В. Волкова, 2022

ВВЕДЕНИЕ*

Всероссийские проверочные работы (ВПР) позволяют оценить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС.

ВПР по предмету математика – это проверочная работа, по формату приближенная к традиционной контрольной работе без тестовой части на основе единых проверочных материалов и единых критериев оценивания учебных достижений.

Структура предлагаемых вариантов соответствует демоверсии на сайте ФИОКО. Некоторые задания представлены на повышенном уровне сложности.

Структура вариантов проверочной работы

Работа содержит 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6 (пункты 1 и 2), 7, 9 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ в отведённом поле. При необходимости выполнить необходимые пояснения и доказательства.

В заданиях 5 (пункт 2) и 11 нужно изобразить требуемые элементы рисунка.

В задании 10 необходимо заполнить текст на основании данных схемы или схему, план на основании текста.

В заданиях 3, 8, 12 требуется записать решение и ответ.

* Для учителей и родителей.

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы*

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 12 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.

В заданиях 5 (пункт 2) и 11 нужно сделать чертёж или рисунок. В задании 10 нужно записать ответ, заполнив приведённую форму.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

* См. сайт fioco.ru

10. Во время защиты проекта «Моё родословное дерево» Мария и Артём рассказали о своей семье и представили родственные связи в виде схемы. Они указали всех членов своей семьи. Такую схему называют родословное или семейное дерево.

Изобрази семейное дерево Марии и Артёма, включающее всех перечисленных родственников. Впиши на схеме имена или имена и отчества. Укажи родственные связи.

У нас дружная семья. Наша мама Елена Вадимовна работает участковым педиатром, как и её мама Елизавета Юрьевна. Бабушка с дедушкой Вадимом Ивановичем уже на пенсии. Рядом с маминими родителями живёт мамина сестра тётя Ирина, которая работает стоматологом в ближайшей поликлинике. А родные сёстры папы Ольга Васильевна и Оксана Васильевна живут рядом с нами. Старшая Ольга Васильевна работает в библиотеке, а младшая сестра ещё учится в школе. Они называют нашего папу Илюшей, а бабушка Елена Семёновна называет нашего дедушку тоже ласково – Петрович.

Схема для заполнения



