



Russian Edition
Grade 4 Mathematics Test, Book 2
March 5–9, 2007

Программа тестирования штата Нью-Йорк
Тест по математике
Книга 2

Класс **4**

Март 5–9, 2007

Фамилия и имя _____



Developed and published by CTB/McGraw-Hill LLC, a subsidiary of The McGraw-Hill Companies, Inc., 20 Ryan Ranch Road, Monterey, California 93940-5703. Copyright © 2007 by New York State Education Department. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written permission of New York State Education Department.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ ТЕСТА

Вот некоторые рекомендации относительно того, как добиться наилучших результатов:

- Обязательно внимательно прочтите все указания из сборника заданий.
- Внимательно прочтите каждый вопрос и обдумайте свой ответ перед тем, как его записать.
- Если Вас попросят – обязательно покажите ход решения задачи. Если показан ход решения задачи, то он может быть засчитан, как часть ее решения.



Этот рисунок означает, что необходимо воспользоваться линейкой.

31

Мисс Элиот начинает прогулку с одного конца моста Golden Gate Bridge к другому. Общее расстояние составляет 8981 фут. Пройдя 4765 футов, г-жа Элиот остановилась, чтобы отдохнуть. Сколько еще футов ей требуется пройти, чтобы достигнуть противоположного конца моста?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ футов

Дальше

32

Морган записывает числовую последовательность, показанную ниже.

40, 36, 32, 28, ?

Часть А

Какое число будет следующим в данной последовательности?

Ответ _____

В отведенных ниже строках запишите правило для числовой последовательности Морган.

Часть В

Заполните пробелы в нижеприведенной строке числами из числовой последовательности, используя то же правило, что и в последовательности Морган.

Последовательность _____ , 22, _____ , _____

33

У Сильвии есть 50 фотографий, сделанных во время ее летних каникул. На каждой странице своего фотоальбома она разместила по 6 фотографий. Всего у фотоальбома 8 страниц. Сколько фотографий осталось у Сильвии?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ фотографий

Дальше

34

Магазин Пита продает игрушечные модели. Пит составил приведенную ниже пиктограмму, на которой показано количество каждого типа моделей, проданных им в мае. Но Пит не указал ключ.

ПРОДАЖИ МОДЕЛИ В МАЕ

Тип	Проданное количество
Машина	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Лодка	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Самолет	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Грузовик	

КЛЮЧ	
<input type="checkbox"/>	= ? модели

Часть А

В мае магазин Пита продал более 5 **лодок** и менее 10 **машин**. Какое количество моделей представляет каждый из столбиков пиктограммы?

Ответ _____ модели

Часть В

Дорисуйте пиктограмму так, чтобы она показывала 14 грузовиков, проданных магазином Пита в мае.

35

Кейтлин делает браслеты из бисера. На каждый из браслетов у нее уходит 39 бусин. Сколько бусин потребуется Кейтлин, чтобы сделать 4 браслета?

Покажите ход решения задачи.

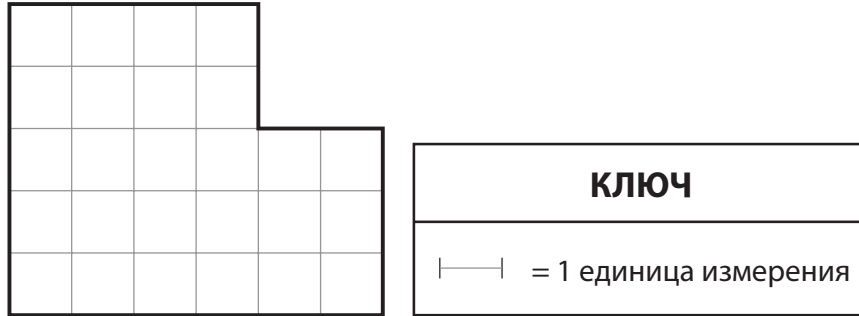
Ответ _____ бисерин

Дальше

36

В парке города Кинг-Сити строится новая детская площадка. План новой площадки показан на сетке ниже.

ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА КИНГ-СИТИ



Часть А

Каков периметр площадки в единицах измерения?

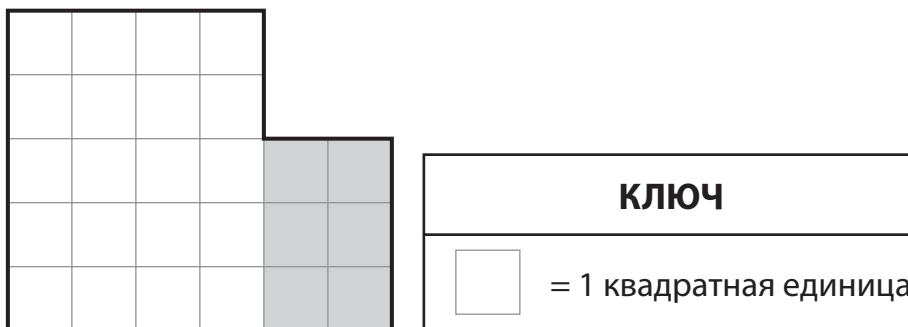
Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ единиц измерения

Часть В

На детской площадке будут качели, установленные в заштрихованной ее части, как показано ниже.

ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА КИНГ-СИТИ



Какова площадь, в квадратных единицах, **заштрихованного** участка детской площадки?

Ответ _____ квадратных единиц

Дальше

37

Кори купил кусочек пиццы за \$3,50 и апельсин за \$0,75. Он дал кассиру \$10,00.
Сколько сдачи получил Кори?

Покажите ход решения задачи.

Ответ \$ _____

Коннор, Леа и Эндрю работают в пекарне.

Часть А

В понедельник Коннор испек 36 кексов, а Леа – 24. В строке ниже запишите числовое выражение, отражающее отношение между количеством кексов, испеченных Коннором и Леа. В своем числовом выражении используйте либо $<$, либо $>$.

Числовое выражение _____

Часть В

В понедельник Эндрю испек больше, чем 1, но меньше, чем 6 тортов. Два нижеследующих утверждения описывают количество испеченных Эндрю тортов.

количество тортов < 3

количество тортов $\neq 5$

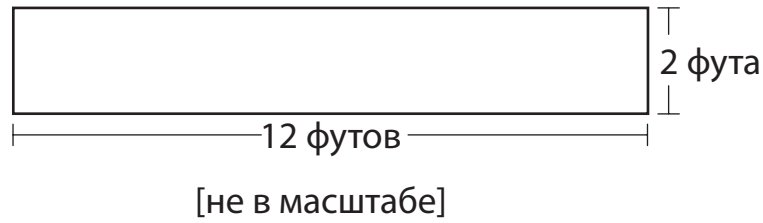
Сколько тортов испек Эндрю?

Ответ _____ тортов

Дальше

39

В мастерской м-ра Скофилда имеется верстак. Длина и ширина верстака показаны на схеме ниже.



Часть А

Длина верстака составляет 12 футов. Какова длина верстака в **ярдах**?

Ответ _____ ярдов

Часть В

Ширина верстака составляет 2 фута. Какова ширина верстака в **дюймах**?

Ответ _____ дюймов

СТОП

Place Student Label Here



Класс 4
Тест по математике
Книга 2
Март 5–9, 2007

Grade 4
Mathematics Test
Book 2
March 5–9, 2007