



Russian Edition
Grade 4 Mathematics Test, Book 2
March 3–7, 2008

Программа тестирования штата Нью-Йорк
Тест по математике
Книга 2

Класс **4**

Март 3–7, 2008

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 © 2008 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 СДАЧЕ 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

В прошлом месяце городской зоопарк посетили 7284 человека. В этом месяце количество посетителей составило 5647 человек. На сколько больше человек посетило зоопарк в прошлом месяце, чем в этом?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ человек

32

Фабрика может выпустить за час 96 футбольных мячей. Каково общее количество мячей, выпускаемых фабрикой за 8 часов?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ футбольных мячей

Дальше

У Хуаниты есть \$3,00 которые она может потратить на еду на сельской ярмарке. Цены на блюда в кафе указаны в меню ниже.

МЕНЮ КАФЕ

Попкорн.....	\$0,75
Хот-дог.....	\$2,25
Мороженное.....	\$1,25
Лимонад.....	\$0,60
Жареная картошка...	\$2,50

Укажите три различных блюда, которые может купить Хуанита, общая стоимость которых составит менее \$3,00.

Если Хуанита закажет эти три блюда, то какая сумма денег у нее останется?

Покажите ход решения задачи.

Ответ \$ _____

34

Майкл купил поводок для своей собаки. Длина поводка - 4 фута 6 дюймов. Какова будет длина поводка, выраженная в **дюймах**?

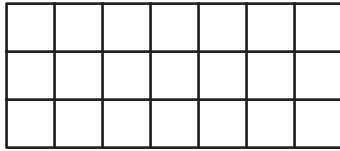
Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ дюймов

Дальше

35

Тони начертил план пола своей гостиной, показанный ниже.

ГОСТИНАЯ**КЛЮЧ**

— = 1 единица

□ = 1 квадратная единица

Часть А

Каков **периметр** (в единицах) пола гостиной?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ единиц

Часть В

Какова **площадь** (в квадратных единицах) пола гостиной?

Ответ _____ квадратных единиц

36

На 8 пустых карточках Анна написала в общей сложности 45 слов. В каждую из первых 7 карточек она вносила по 6 слов. Сколько слов Анна записала в последнюю карточку?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ СЛОВ

Дальше

37

Миссис Хилл распределила 63 учащихся в 7 одинаковых команд. Чтобы определить количество учащихся, необходимых каждой из команд, она составила числовое выражение, показанное ниже.

$$63 \div 7 = ?$$

Какое количество учащихся направила миссис Хилл в каждую из команд?

Ответ _____ учащихся

Закончите представленное ниже числовое выражение, с помощью которого можно проверить правильность вашего ответа.

Числовое выражение _____ = 63

Елена собирает деньги на новый велосипед. Отец Елены прибавляет определенную сумму к каждому из собранных ею долларов. В таблице ниже указано количество денег, собранных Еленой, а также предоставленных ей отцом.

ДЕНЬГИ НА НОВЫЙ ВЕЛОСИПЕД ЕЛЕНА

Елена	Отец
\$2	\$6
\$3	\$9
\$4	\$12
\$5	\$15

Часть А

Если сохранится последовательность, использованная в таблице, то сколько денег получит Елена от отца, когда она соберет \$7?

Ответ \$ _____

Часть В

На отведенных ниже строках поясните правило нахождения суммы денег, получаемых Еленой от отца.

Дальше

Дэмон, Рут и Керри продавали билеты на школьный концерт. В таблице ниже указано количество билетов, проданных каждым из учащихся за три дня.

ПРОДАЖА БИЛЕТОВ НА КОНЦЕРТ

Учащийся	Количество билетов		
	Понедельник	Вторник	Среда
Дэмон	10	3	5
Рут	5	2	4
Керри	7	5	2

Часть А

На отведенных ниже строках укажите общее количество билетов, проданных каждым из учащихся в течение трех дней.

Дэмон _____ билетов

Рут _____ билетов

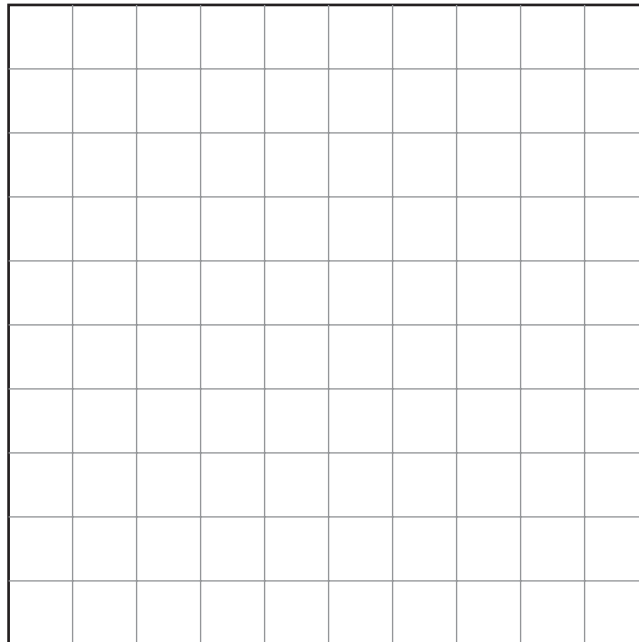
Керри _____ билетов

Часть B

На сетке ниже постройте столбчатую диаграмму, показывающую общее число билетов, проданных каждым учащимся.

Не забудьте:

- озаглавить диаграмму
- обозначить обе оси
- указать масштаб диаграммы
- отобразить на диаграмме все данные



СТОП

Place Student Label Here



Класс 4
Тест по математике
Книга 2
Март 3–7, 2008

Grade 4
Mathematics Test
Book 2
March 3–7, 2008