



Russian Edition
Grade 4 Mathematics, Book 2
March 6–10, 2006

Программа тестирования штата Нью-Йорк
Математика
Книга 2

Класс **4**

Март 6–10, 2006

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 © 2006 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.

Советы по выполнению теста

Вот некоторые рекомендации о том, как добиться наилучших результатов:

- Обязательно прочитайте все указания из сборника заданий.
- Для решения задач можно пользоваться своими инструментами.
- Внимательно прочитайте каждый вопрос и обдумайте варианты ответа перед тем как выбрать окончательный вариант.
- Обязательно по требованию преподавателя покажите свой ход решения задачи, что может быть зачтено как частичное решение этой задачи.



Данный рисунок означает, что необходимо пользоваться линейкой.



Данный рисунок означает, что необходимо пользоваться геометрическими шаблонами.



Данный рисунок означает, что необходимо пользоваться калькулятором.

31

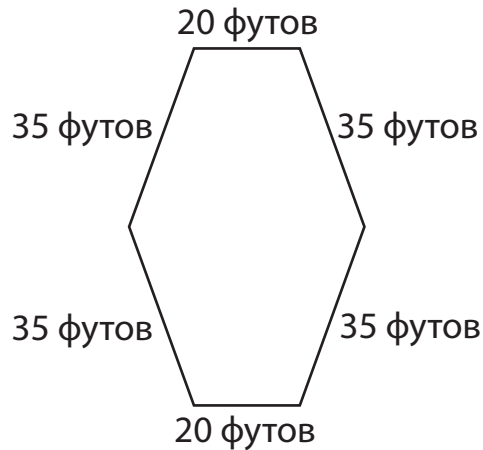
По дороге на работу мисс Лоу купила чашку кофе стоимостью \$1,25 доллара и газету стоимостью \$0,50 доллара. Она дала кассиру \$5,00 долларов. Сколько сдачи получила мисс Лоу?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ \$ _____

Дальше

Эми хочет построить забор вокруг своего сада, как показано ниже.



[масштаб не выдержан]

Часть А

Какова должна быть длина забора в футах, чтобы он полностью окружал сад Эми?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ _____ футов

Часть В

В строках ниже объясните, как вы определили длину садового забора Эми.

33

Мистер Патнэм ездит на работу на машине пять дней в неделю. Расстояние от его дома до работы составляет 17 километров. Сколько всего километров по пути на работу и обратно домой проезжает мистер Патнэм за одну неделю?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ _____ километров

Дальше

34

У Ким была банкнота достоинством \$10 долларов. Она использовала ее для покупки трех показанных ниже продуктов.



\$0,68



\$1,88



\$1,29

Сколько денег осталось у Ким?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ \$ _____

35

В магазине готового платья Марты всего 45 свитеров на 5 полках. На каждой полке лежит одинаковое количество свитеров. Сколько свитеров лежит на каждой полке?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ _____ свитеров

Дальше

36

Миссис Коллинз работала няней одинаковое количество часов каждый день в течение 4 дней. Всего она проработала 24 часа. Сколько часов миссис Коллинз работала няней каждый день?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ _____ часов

Заполните пробелы внизу, чтобы получилось числовое выражение, с помощью которого можно будет проверить ваш ответ.

Числовое выражение _____ \times _____ = _____

37

В бакалейной лавке имеется 300 картонных упаковок с яйцами. В каждой упаковке находится 12 яиц. Сколько всего яиц имеется в бакалейной лавке?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ _____ яиц

Дальше

Ученики в школе Кейта собирают алюминиевые банки для последующей переработки. В приведенной ниже таблице показано количество банок, которое собрал каждый класс в апреле и в мае.

СБОР БАНОК

Класс	Банки, собранные в апреле	Банки, собранные в мае
2	200	300
3	300	300
4	400	500
5	400	400

Часть А

Сколько всего банок собрал каждый класс?

Класс 2 _____ банок

Класс 3 _____ банок

Класс 4 _____ банок

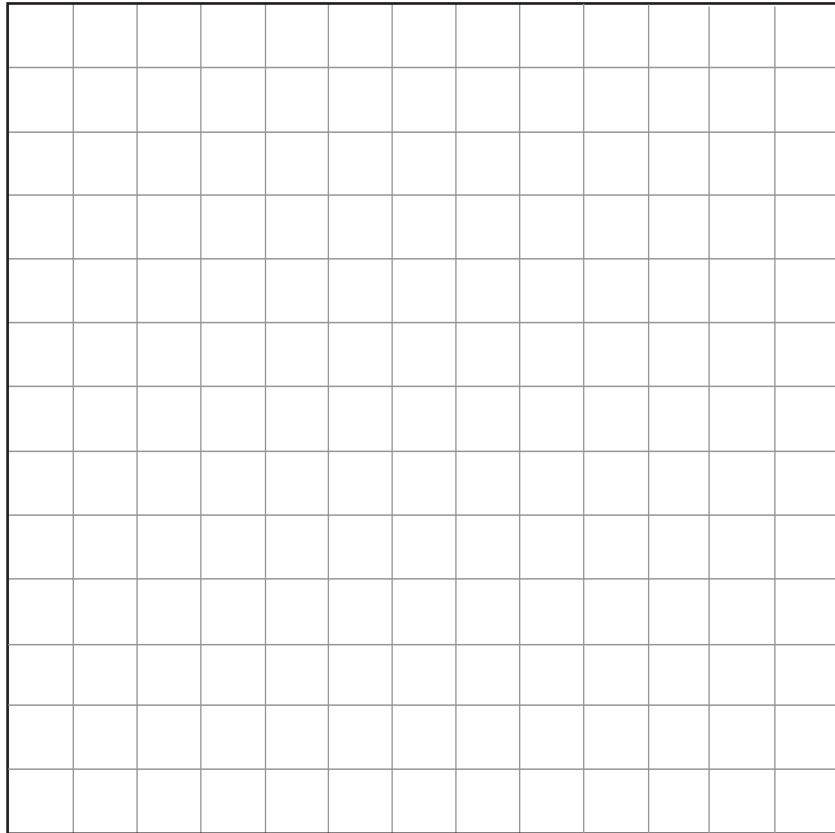
Класс 5 _____ банок

Часть B

В сетке ниже начертите столбчатую диаграмму, на которой будет отображено общее количество банок, собранных каждым классом.

Обязательно

- назовите график
- обозначьте оси
- отобразите в графике все данные
- укажите масштаб графика



Дальше

39

Эбби и Генри собирали ракушки на пляже. Эбби нашел 125 ракушек, что на 32 ракушки больше, чем нашел Генри.

В строчке ниже напишите числовое выражение, с помощью которого можно определить, сколько ракушек нашел Генри.

Числовое выражение _____

Сколько ракушек нашел Генри?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ _____ ракушки

СТОП

Place Student Label Here



Класс 4
Математика
Книга 2

Grade 4
Mathematics
Book 2