



**Russian Edition**  
**Grade 4 Mathematics Test, Book 3**  
**May 5–7, 2010**

**Программа тестирования штата Нью-Йорк**  
**Тест по математике**  
**Книга 3**

Класс **4**

**Май 5–7, 2010**

**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 © 2010 by the 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 the New York State Education Department.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СДАЧЕ ТЕСТА

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.



**40**

Кайл собирается сделать 9 скворечников. Для того чтобы сделать один скворечник, ему нужно 8 гвоздей. Если в коробке у Кайла 100 гвоздей, то сколько гвоздей у него останется после того, как он сделает все скворечники?

*Покажите ход решения задачи.*

*Ответ* \_\_\_\_\_ гвоздей

*Дальше*

**41**

У Фэй, Мартина и Джона есть наклейки. У Фэй есть 18 наклеек. Она отдает несколько своих наклеек Мартину, после чего у нее остается 7 наклеек.

Запишите числовое выражение, чтобы определить, сколько наклеек Фэй отдала Мартину.

**Числовое выражение** \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Теперь у Фэй осталось 7 наклеек. У Джона наклеек в два раза больше, чем у Фэй. Закончите числовое выражение, представленное ниже, чтобы определить, сколько наклеек у **Джона**.

**Числовое выражение** \_\_\_\_\_  $\times 7 =$  \_\_\_\_\_

Деннис покупает яблоко, которое собирается съесть после школы. За покупку он расплачивается монетами, представленными ниже.



Двадцать  
пять центов



Двадцать  
пять центов



Двадцать  
пять центов

Яблоко стоит \$0,57. Сколько сдачи продавец должен дать Деннису?

**Покажите ход решения задачи.**

Ответ \$ \_\_\_\_\_

**Дальше**

**43**

3 свитера для детей мисс Аптон стоят \$42. Все свитеры стоят одинаково. Сколько стоит один свитер?

*Покажите ход решения задачи.*

*Ответ* \$ \_\_\_\_\_



**44**

В книжный магазин мистера Уильямса пришло 35 коробок с книгами. В каждой коробке было по 10 книг. Сколько всего книг пришло в магазин мистера Уильямса?

*Покажите ход решения задачи.*

*Ответ* \_\_\_\_\_ книг

*Дальше*

**45**

Эшли записывает уравнение, представленное ниже.

$$(60 \times 3) \times 4 = 60 \times (\underline{\quad ? \quad} \times 4)$$

Какое число нужно записать над чертой, чтобы уравнение стало верным?

**Ответ** \_\_\_\_\_

В строках ниже объясните, почему при подстановке этого числа уравнение становится верным.

---

---

---

---

---

**46**

60 человек отправились в поход, и им нужно переправиться через озеро в лодках. В каждую лодку помещается не более 7 человек. Каково **наименьшее** количество лодок, необходимых для того, чтобы все участники похода за один раз смогли переправиться через озеро?

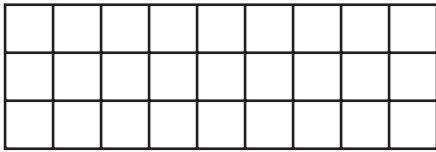
*Покажите ход решения задачи.*

*Ответ* \_\_\_\_\_ лодок

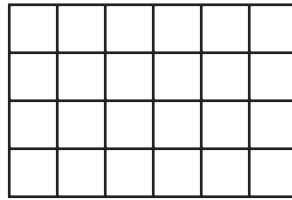
*Дальше*

**47**

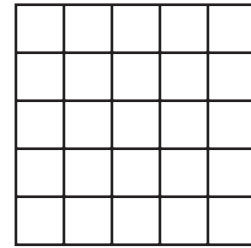
Мисс Гарсия собирается купить новый ковер.



Ковер А



Ковер В



Ковер С

Она сравнила периметры ковра А, ковра В и ковра С.

Какие два ковра имеют одинаковый **периметр**?

**Покажите ход решения задачи.**

**Ответ** ковер \_\_\_\_\_ и ковер \_\_\_\_\_

Какова **площадь** ковра А в квадратных единицах?

**Ответ** \_\_\_\_\_ квадратных единиц

**Часть А**

Адам ехал на машине 6 часов. Первые 4 часа он ехал со скоростью 65 миль в час. Какое расстояние проехал Адам за 4 часа?

**Покажите ход решения задачи.**

**Ответ** \_\_\_\_\_ миль

**Часть В**

Следующие 2 часа Адам ехал со скоростью 40 миль в час. Скажите, сколько всего миль Адам проехал за все 6 часов поездки?

**Покажите ход решения задачи.**

**Ответ** \_\_\_\_\_ миль

**СТОП**





---

---

Place Student Label Here



**Класс 4**  
**Тест по математике**  
**Книга 3**  
**Май 5–7, 2010**

**Grade 4**  
**Mathematics Test**  
**Book 3**  
**May 5–7, 2010**

*The McGraw-Hill Companies*

---