



Russian Edition
Grade 4 Mathematics Test, Book 3
March 5–9, 2007

Программа тестирования штата Нью-Йорк
Тест по математике
Книга 3

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:

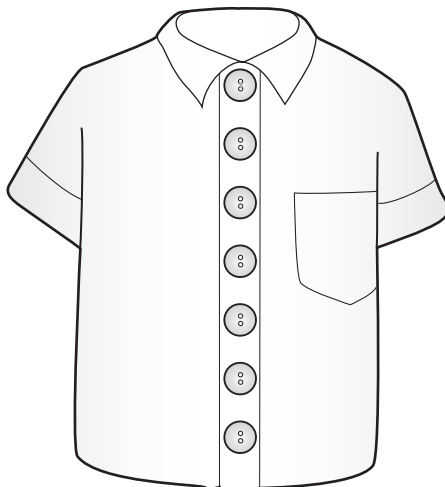
- Обязательно внимательно прочтите все указания из сборника заданий.
- Внимательно прочтите каждый вопрос и обдумайте свой ответ перед тем, как его записать.
- Если Вас попросят – обязательно покажите ход решения задачи. Если показан ход решения задачи, то он может быть засчитан, как часть ее решения.



Этот рисунок означает, что необходимо воспользоваться линейкой.

40

В магазине имеются 50 рубашек, подобных показанной ниже.



На каждой рубашке по 7 пуговиц. Каково общее количество пуговиц на всех 50 рубашках?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ пуговиц

Дальше

41

М-р Лестер читает вслух приведенную ниже задачу.

Чему равно дважды четыре, помноженное на шесть?

Часть А

Джулиан записала задачу м-ра Лестера следующим образом.

$$(2 \times 4) \times 6 = ?$$

Заполните оба пропуска в числовом выражении Джулиан, показанном ниже, чтобы стало ясно следующее действие в решении задачи.

$$(2 \times 4) \times 6 = ?$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Часть В

Киана записала задачу м-ра Лестера следующим образом.

$$2 \times (4 \times 6) = ?$$

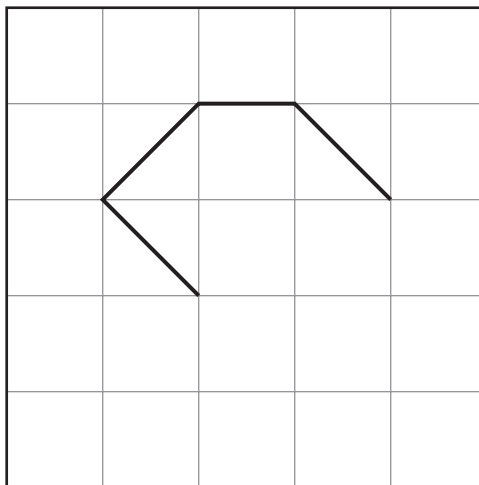
Заполните оба пропуска в числовом выражении Кианы, показанном ниже, чтобы стало ясно следующее действие в решении задачи.

$$2 \times (4 \times 6) = ?$$

$$2 \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

42

Эрик чертит многоугольник на разлинованной бумаге. На фигуре ниже показаны первые 4 стороны начерченного Эриком многоугольника.

**Часть А**

Дочертите многоугольник Эрика, нанеся еще 2 прямых отрезка на показанную выше сетку.

Часть В

Как называется полученный многоугольник?

Ответ _____

Дальше

43

М-р Перес собирается приобрести продукты для школьной вечеринки. Ему требуется купить 64 пачки сока. Сок продается в упаковках, содержащих по 4 пачки. Для нахождения необходимого количества упаковок м-р Перес использует следующее числовое выражение:

$$64 \div 4 = \square$$

Часть А

Какое число должно стоять в квадратике, чтобы выражение было верным?

Ответ _____

Часть В

Кроме того, м-р Перес купит 10 коробок с печеньем. Каждая коробка содержит 12 печений. Запишите числовое выражение, определяющее сколько всего печений приобретет м-р Перес. В своем числовом выражении используйте цифры 10 и 12.

Числовое выражение _____

44

Хуанита покупает себе в комнату книжный шкаф. Она измеряет его ширину. Ширина шкафа составляет 2 фута 10 дюймов. Какова ширина шкафа в дюймах?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ дюймов

45

Джейн, Марк и Вероника играют в угадывание чисел.

Число Джейн на 1200 больше числа Марка.

Число Марка на 3000 меньше, чем у Вероники.

Число Вероники равно 4500.

Каково число Джейн?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____

Дальше

46

Тони приобрел материалы на сумму \$19,31. Он дал кассиру \$20,00.

Часть А

Сколько сдачи получил Тони?

Ответ \$ _____

Часть В

Заполните таблицу ниже так, чтобы она показывала количество монет каждого номинала, полученных Тони в виде сдачи, при условии, что число монет должно быть **минимальным**.

СДАЧА ТОНИ

Достоинство монеты	Количество монет
Цент	
5 центов	
10 центов	
25 центов	

47

М-р Мули выращивает у себя на огороде салат и морковь.

Часть А

9 рядков его огорода засажено салатом. В каждом ряду по 12 растений. Каково общее количество салата, растущего на огороде м-ра Мули?

Ответ _____ кустов салата

Часть В

Всего на огороде м-ра Мули в 3 рядках растут 42 моркови. В каждом ряду он высадил одинаковое количество моркови. Сколько моркови высадил м-р Мули в каждом ряду?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ моркови

Дальше

48

Учащиеся из класса м-ра Мартина провели голосование на тему изображений на стенах классной комнаты. Результаты голосования показаны в приведенной ниже таблице.

ТЕМЫ ДЛЯ КЛАССНОЙ КОМНАТЫ

Тема	Количество голосов
Домашние животные	8
Карты	5
Спорт	7
Книги	3

На сетке ниже постройте график, показывающий количество учащихся, проголосовавших за каждую из тем.

Обязательно

- дайте название графику
- обозначьте обе оси
- укажите масштаб графика
- используйте в графике все данные



СТОП

Place Student Label Here



Класс 4
Тест по математике
Книга 3
Март 5–9, 2007

Grade 4
Mathematics Test
Book 3
March 5–9, 2007