



Russian Edition
Grade 4 Mathematics Test, Book 2
March 2–6, 2009

Программа тестирования штата Нью-Йорк
Тест по математике
Книга 2

Класс **4**

Март 2–6, 2009

Фамилия и имя _____



Developed and published under contract with the New York State Education Department by CTB/McGraw-Hill LLC, a subsidiary of The McGraw-Hill Companies, Inc., 20 Ryan Ranch Road, Monterey, California 93940-5703. Copyright © 2009 by the New York State Education Department. Permission is hereby granted for school administrators and educators to reproduce these materials, located online at <http://www.emsc.nysed.gov/osa>, in the quantities necessary for their school's use, but not for sale, provided copyright notices are retained as they appear in these publications. This permission does not apply to distribution of these materials, electronically or by other means, other than for school use.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СДАЧЕ ТЕСТА

Вот некоторые рекомендации относительно того, как добиться наилучших результатов:

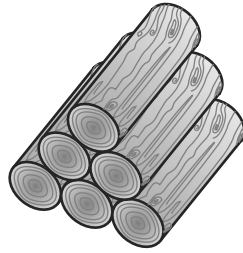
- Обязательно внимательно прочтите все указания из сборника заданий.
- Внимательно прочтите каждый вопрос и обдумайте свой ответ перед тем, как его записать.
- Если Вас попросят – обязательно покажите ход решения задачи. Если показан ход решения задачи, то он может быть засчитан, как часть ее решения.



Этот рисунок означает, что необходимо воспользоваться линейкой.

31

Тони распиливает дерево на 45 поленьев. Он складывает поленья в стопки по 6 штук, как показано ниже.



Тони хочет сложить как можно больше целых стопок. Сколько поленьев у него останется?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ поленьев

Дальше

32

Мистеру Моррису нужно купить 700 гвоздей, чтобы построить веранду. Гвозди продаются в магазине коробками по 100 штук, как показано ниже.



Сколько **коробок** гвоздей нужно купить мистеру Моррису?

Ответ _____ коробок

В понедельник мистер Моррис израсходовал ровно 3 коробки гвоздей. Сколько **гвоздей** израсходовал мистер Моррис в понедельник?

Ответ _____ гвоздей

33

В кафетерии 72 ученика сидят за 6 столами. Если за каждым столом сидит одинаковое количество учеников, то сколько учеников сидит за **каждым** столом?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ учеников

34

В прошлом году Джошуа занимался карате 112 часов. Брианна занималась карате на 12 часов меньше, чем Джошуа.

В отведенной ниже строке запишите числовое выражение, с помощью которого можно определить, сколько часов Брианна занималась карате.

Числовое выражение _____ =

Чему равняется в этом числовом выражении?

Ответ = _____

Дальше

35

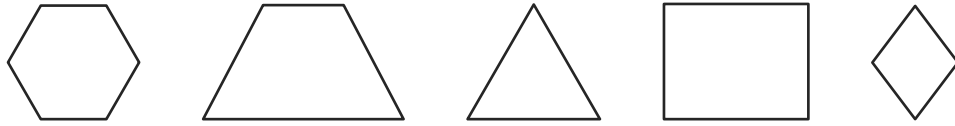
Дэн, Джаред и Киана играли в видеоигры и записывали количество заработанных очков. Дэн заработал 795 очков, а Джаред заработал 1253 очка. В сумме трое участников заработали 2830 очков. Сколько очков заработала Киана?

Покажите ход решения задачи.

Ответ _____ ОЧКОВ

36

Линда начертила фигуры, показанные ниже.

**Часть А**

Поставьте большой крестик (X) на изображенных выше фигурах, которые являются четырехугольниками.

Часть В

Затем Линда начертила пятиугольник. Сколько сторон у пятиугольника?

Ответ _____ сторон

37

В продуктовом магазине Бретт потратил \$3,89 на сыр и \$2,96 на яблоки. Он дал кассиру \$20,00. Сколько сдачи получил Бретт?

Покажите ход решения задачи.

Ответ \$ _____

Дальше

Ученики в легкоатлетической команде, где занимается Кимани, готовятся к соревнованиям по бегу. В таблице ниже показано, сколько всего миль пробежали ученики в определенные недели.

КОЛИЧЕСТВО МИЛЬ, КОТОРЫЕ ПРОБЕЖАЛА КОМАНДА

Неделя	Общее количество миль, которые пробежала команда
2	24
4	36
6	48
8	60
10	?

Если последовательность, указанная в таблице, сохранится еще две недели, то сколько миль пробегут участники команды на **10-й неделе**?

Ответ _____ миль

На какой неделе команда пробежит ровно 54 мили?

Ответ На _____ неделе

В строках ниже объясните, как вы нашли свой ответ.

Дальше

Мисс Маршалл занялась изготовлением кукол. В таблице ниже показано общее количество кукол, которые она сделала к концу каждой из первых четырех недель.

КУКЛЫ МИСС МАРШАЛЛ

Неделя	Общее количество кукол
1	3
2	6
3	9
4	12

Если сохранится последовательность, указанная в таблице, то сколько кукол сделает мисс Маршалл к концу **6-й недели** ?

Ответ _____ кукол

В отведенной ниже строке запишите правило, с помощью которого можно найти общее количество кукол, изготовленных мисс Маршалл к концу любого количества недель.

Правило _____

Всего мисс Маршалл хочет сделать 30 кукол. Если сохранится последовательность, указанная в таблице, то к концу какой недели мисс Маршалл сделает 30 кукол?

Ответ К концу _____ недели

СТОП

Place Student Label Here



Класс 4
Тест по математике
Книга 2
Март 2–6, 2009

Grade 4
Mathematics Test
Book 2
March 2–6, 2009