



**Russian Edition**  
**Grade 3 Mathematics Test, Book 1**  
**May 5–7, 2010**

**Программа тестирования штата Нью-Йорк**  
**Тест по математике**  
**Книга 1**

Класс

**3**

**Май 5–7, 2010**



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 выбрать.



Этот рисунок означает, что необходимо воспользоваться линейкой.

### Образец А

$$\begin{array}{r} 227 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

- A 311
- B 241
- C 231
- D 232

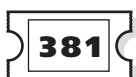
### Образец В



Какой номер будет следующим?



A



B



C



D

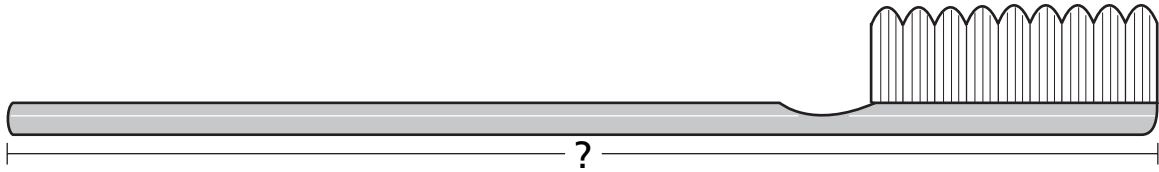
**Дальше**

## Образец С



Для решения данной задачи воспользуйтесь линейкой.

Какова длина в дюймах нарисованной ниже зубной щетки?



A  $4\frac{1}{2}$

B 5

C  $5\frac{1}{2}$

D 6

**СТОП**

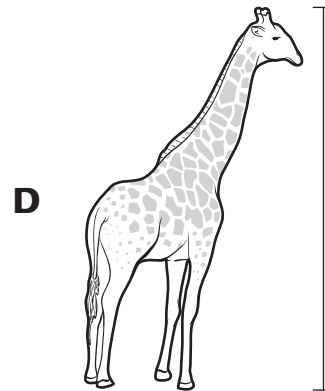
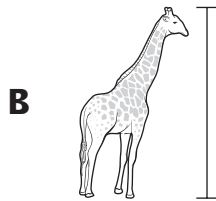
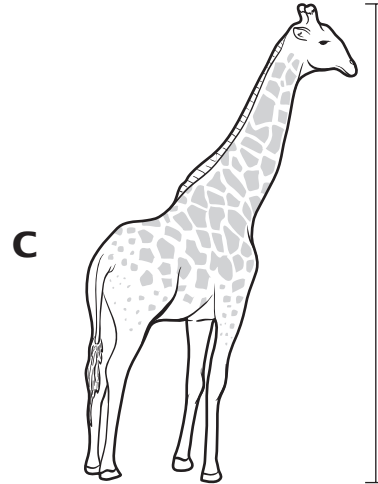
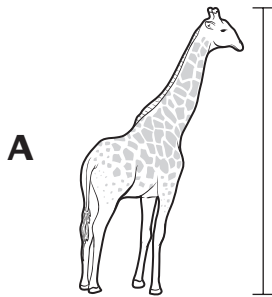


1



Для решения этой задачи воспользуйтесь линейкой.

Хелен хочет купить наклейку с жирафом, высота которой 2 дюйма. Высота какой из наклеек с жирафом составляет 2 дюйма?



**Дальше**

2

Какое число обозначает семьсот шестьдесят?

- A 76
- B 706
- C 760
- D 7006

3

В автобусе 14 рядов, в каждом из которых 4 пассажирских кресла. Сколько всего пассажирских кресел в автобусе?

- A 18
- B 46
- C 48
- D 56

4

Ким загадала число, которое больше 17. Число, которое она загадала, является **нечетным**. Какое число загадала Ким?

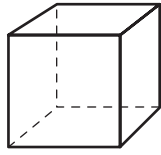
- A 15
- B 16
- C 25
- D 26

*Дальше*

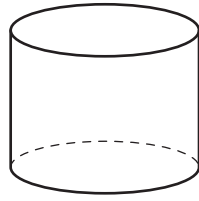


**5**

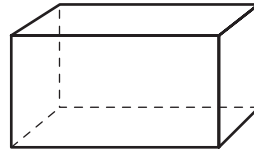
Брат Чэда играет с элементами из конструктора, как на рисунке ниже.



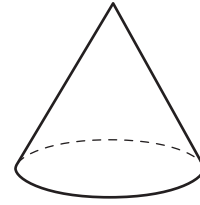
Фигура А



Фигура В



Фигура С



Фигура D

Какой из элементов имеет форму цилиндра?

- A** фигура А
- B** фигура В
- C** фигура С
- D** фигура D

**6**

У Мэнни есть 43 книги. Какое число эквивалентно 43?

- A** 43 десятка
- B** 43 сотни
- C** 3 десятка и 4 единицы
- D** 4 десятка и 3 единицы

**Дальше**

7

Иоланда покупает видеоигру. Она получает сдачу в размере \$0,46. Какой из наборов монет составляет ровно \$0,46?



Двадцать  
пять центов

Десять  
центов

Десять  
центов

Десять  
центов

Один  
цент



Двадцать  
пять центов

Десять  
центов

Десять  
центов

Пять  
центов

Один  
цент



Двадцать  
пять центов

Десять  
центов

Пять  
центов

Пять  
центов

Один  
цент



Двадцать  
пять центов

Двадцать  
пять центов

Десять  
центов

Пять  
центов

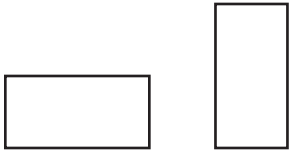
Один  
цент

**Дальше**

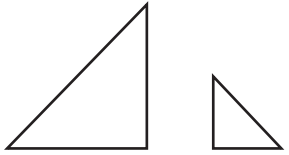
8

В каком из рядов есть пары конгруэнтных фигур?

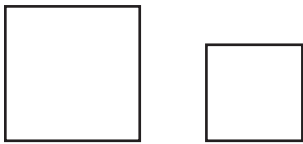
A



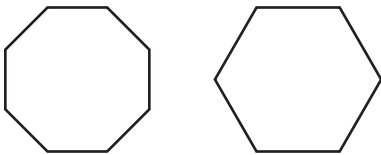
B



C



D



*Дальше*

**9**

На озере ловят рыбу 9 рыбаков. Каждый из них поймал по 6 рыб. Сколько всего рыб поймали 9 рыбаков?

- A** 15
- B** 48
- C** 54
- D** 62

**10**

На приведенном ниже рисунке показано количество тыкв, которые растут на тыквенной грядке Тайлера.



Какое выражение нужно использовать, чтобы узнать, сколько всего тыкв растет на грядке Тайлера?

- A**  $3 \times 6$
- B**  $6 + 3$
- C**  $3 + 3 + 3$
- D**  $6 \times 6 \times 6$

**Дальше**

- 11** Какое число следует вписать над чертой ниже, чтобы выражение стало верным?

$$9 \times \underline{\quad ? \quad} = 0$$

- A** 0
- B** 1
- C** 3
- D** 9

- 12** Кэмерон складывает числа, используя выражение, приведенное ниже.

$$38 + 71 + 52$$

Какое из представленных ниже выражений больше всего подходит Кэмерон для проверки полученного ответа с использованием приблизительного расчета?

- A**  $30 + 70 + 50$
- B**  $30 + 80 + 60$
- C**  $40 + 70 + 50$
- D**  $40 + 80 + 60$

- 13** Всего в магазине было 9 ковриков, из которых 5 ковриков продали. Какое числовое выражение нужно использовать, чтобы определить количество ковриков, которые остались в магазине?

- A**  $5 \times 9 = \underline{\quad ? \quad}$
- B**  $5 - 9 = \underline{\quad ? \quad}$
- C**  $9 + 5 = \underline{\quad ? \quad}$
- D**  $9 - 5 = \underline{\quad ? \quad}$

***Дальше***

**14**

Воспользовавшись выражением, приведенным ниже, Мегги определила общее количество цветов в своём саду.

$$4 \times 3$$

Каким еще образом можно записать это выражение?








- A**  $3 + 4$
- B**  $3 \times 4$
- C**  $4 \times 4 \times 4$
- D**  $3 + 3 + 3$

**15**

Джастин начертил последовательность фигур, приведенную ниже.



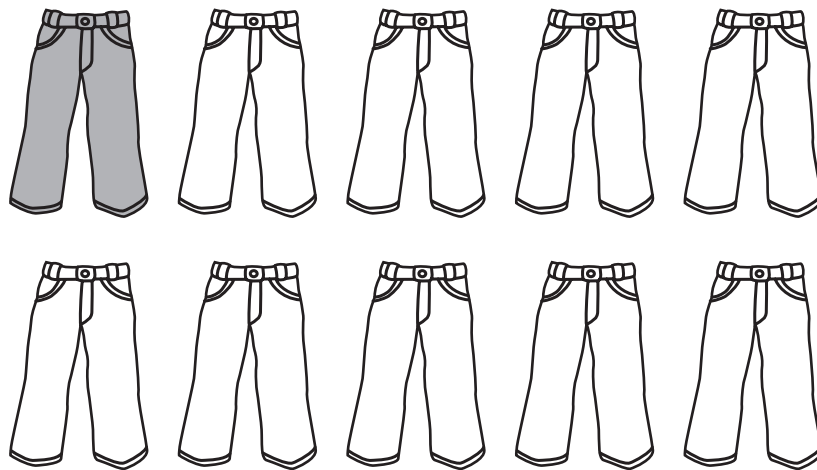
Какая последовательность отвечает тому же правилу, по которому была начерчена последовательность, приведенная выше?

- A**      
- B**      
- C**      
- D**      

**Дальше**

**16**

Ниже нарисованы брюки, которые есть у Ханны.



Какую часть от брюк Ханны составляют серые брюки?

- A  $\frac{1}{4}$
- B  $\frac{1}{5}$
- C  $\frac{1}{9}$
- D  $\frac{1}{10}$

**17**

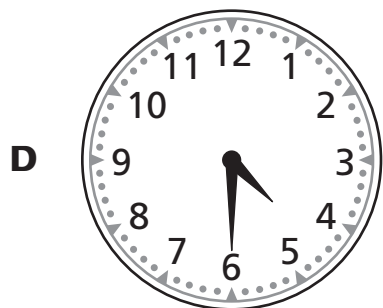
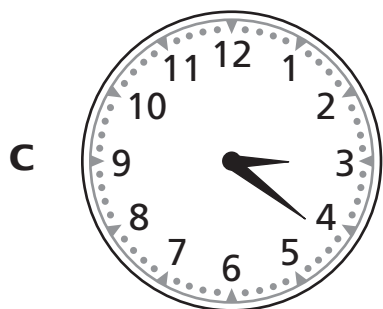
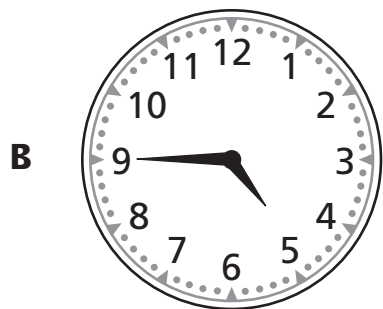
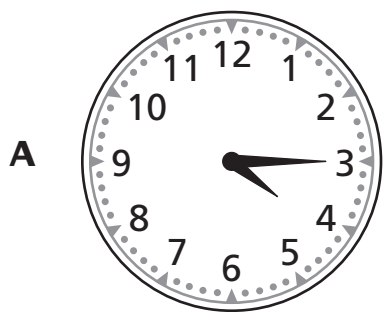
Какое из представленных ниже числовых выражений верно?

- A  $65 < 60$
- B  $25 < 30$
- C  $15 > 25$
- D  $30 > 55$

*Дальше*

**18**

Футбольная тренировка начинается в 16:15. Какие часы показывают 16:15?



***Дальше***



**19**

Количество фотоаппаратов, проданных в магазине за четыре дня, показано на пиктограмме, приведенной ниже.

### ПРОДАЖИ ФОТОАППАРАТОВ

КЛЮЧ
X = 5 фотоаппаратов

День	Количество фотоаппаратов
Вторник	X X
Среда	X X X X X X
Четверг	X X X X X
Пятница	X X X X

В какой день в магазине было продано ровно 20 фотоаппаратов?

- A** Вторник
- B** Среда
- C** Четверг
- D** Пятница

**20**

Какой инструмент нужно использовать Шейле, чтобы измерить длину парты?

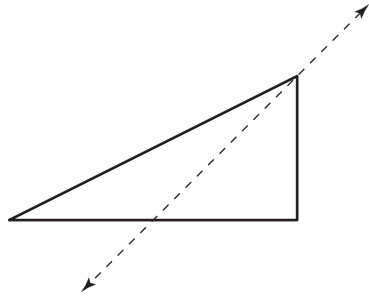
- A** мерную кружку
- B** линейку
- C** часы
- D** термометр

***Дальше***

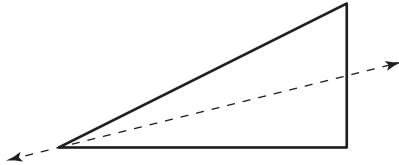
21

На какой из фигур показана ось симметрии?

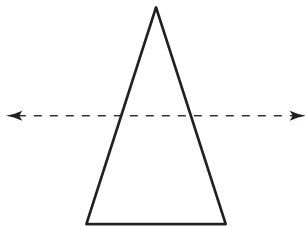
A



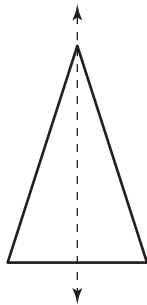
B



C



D



**Дальше**

**22**

Какое утверждение является примером дроби  $\frac{1}{3}$ ?

- A** 1 из 3 рыб в аквариуме Джейка - золотая рыбка.
- B** 1 из 4 рыб в аквариуме Джейка - золотая рыбка.
- C** У Джейка есть 3 рыбки, которых он кормит 2 раза в день.
- D** У Джейка есть 1 рыбка, которую он кормит 4 раза в день.

**23**

Какое число следует вписать над чертой ниже, чтобы выражение стало верным?

$$10 \times \underline{\quad ? \quad} = 10$$

- A** 0
- B** 1
- C** 20
- D** 100

**24**

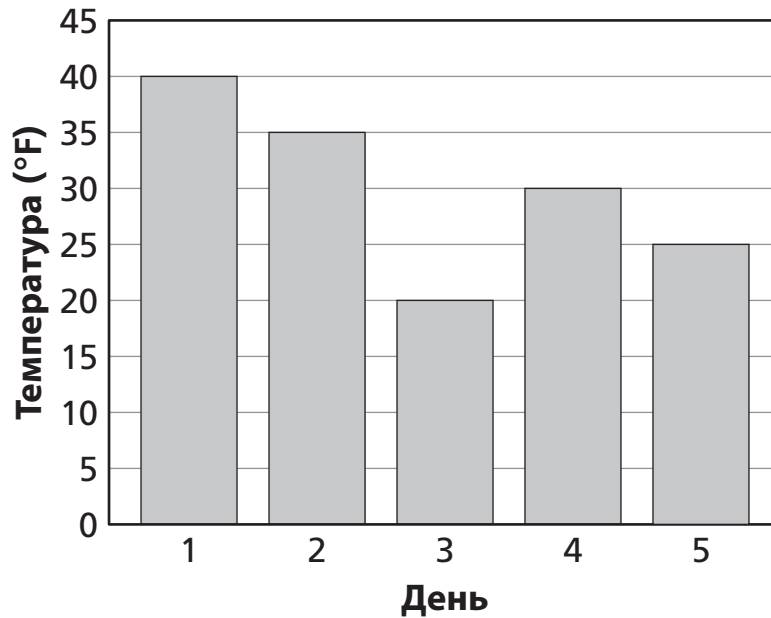
В классе мисс Остин 27 учеников. Она поделила свой класс на 3 команды, в каждую из которых вошло равное количество учеников. Сколько учеников в **каждой** команде?

- A** 6
- B** 7
- C** 8
- D** 9

***Дальше***

Значения температуры в 6 часов утра в Санни-Сити в течение пяти дней показаны в столбчатой диаграмме, приведенной ниже.

### ТЕМПЕРАТУРА В САНИИ-СИТИ В 6 ЧАСОВ УТРА



Пользуясь данными таблицы, укажите, в какой день температура была выше 25°F, но ниже 35°F.

- A** День 1
- B** День 2
- C** День 3
- D** День 4

**СТОП**









**Класс 3**  
**Тест по математике**  
**Книга 1**  
**Май 5–7, 2010**

**Grade 3**  
**Mathematics Test**  
**Book 1**  
**May 5–7, 2010**