



Russian Edition
Grade 3 Mathematics, Book 1
March 6–10, 2006

Программа тестирования штата Нью-Йорк
Математика
Книга 1

Класс **3**

Март 6–10, 2006



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.

Рекомендации 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.



Этот рисунок означает, что необходимо пользоваться линейкой.



Этот рисунок означает, что необходимо пользоваться геометрическими шаблонами.



Этот рисунок означает, что необходимо пользоваться калькулятором.

Пример А

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

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

Пример В



Какой номер будет обслуживаться следующим?



F



G



H



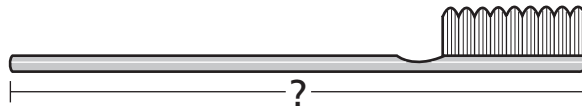
J

Пример С



При решении этой задачи пользуйтесь линейкой.

Какова длина (в дюймах) зубной щетки, показанной на рисунке?



A 2

B $2\frac{1}{2}$

C 3

D $3\frac{1}{2}$

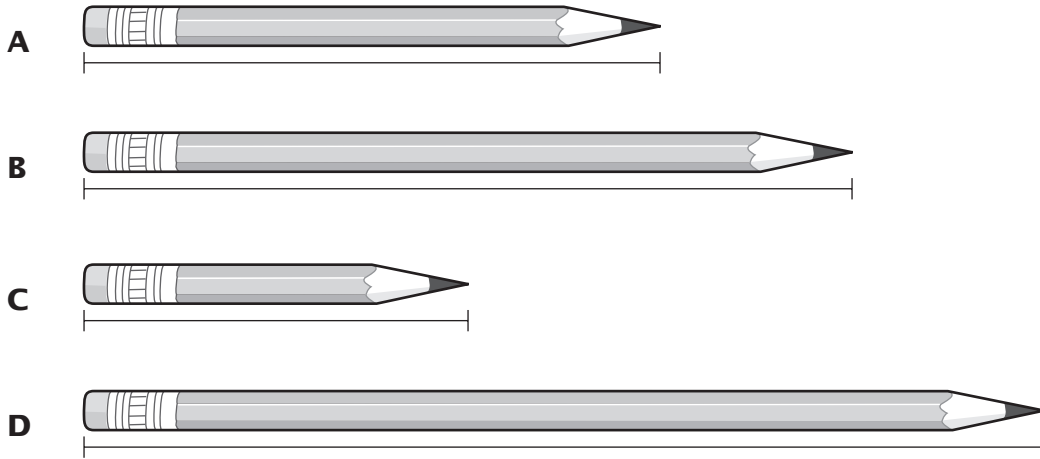
СТОП

1



При решении этой задачи пользуйтесь линейкой.

Длина которого из карандашей ближе к 4 дюймам?



2

Что означает 3 в числе 352?

- F 3
- G 30
- H 300
- J 350

Дальше

3

Адриан потратил монеты, показанные на рисунке, в школьном магазине.



Какую сумму израсходовал Адриан?

- A \$0,68
- B \$0,83
- C \$0,88
- D \$0,93

4

Кармен записывает числовое выражение, показанное ниже.

$$218 > \square$$

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

- F 211
- G 218
- H 222
- J 230

5

При въезде в Пайктаун мисс Карри видит показанный ниже знак.



Сколько жителей в Пайктауне?

- A восемьдесят два
- B восемьсот два
- C восемьсот двадцать
- D восемь тысяч двести

6

В этом году музыканты школьного оркестра продали 243 билета на весенний концерт. В прошлом году они продали 227 билетов. На сколько больше билетов музыканты оркестра продали в этом году, чем в прошлом?

- F 14
- G 16
- H 24
- J 26

Дальше

7

Джози играет с цифрами. Из цифр, указанных ниже, она составляет числа большего значения.

3 8 9

Каково наибольшее число, которое Джози может получить, если 8 стоит в разряде единиц?

- A 398
- B 839
- C 938
- D 983

8

В каком наборе чисел содержатся только нечетные числа?

- F 3, 11, 14, 21, 23
- G 4, 6, 8, 10, 12
- H 13, 14, 15, 16, 17
- J 3, 11, 15, 23, 25

9

Мисс Рамос записывает на доске числовое выражение.

$$3 \times 7 = \square$$

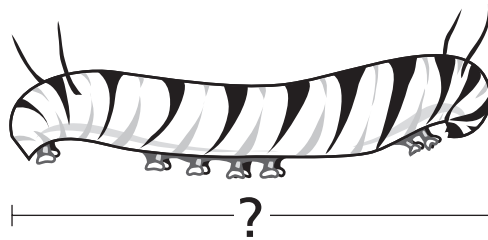
Какое число должно стоять в квадрате, чтобы выражение было верным?

- A 18
- B 21
- C 24
- D 28

10

При решении этой задачи пользуйтесь линейкой.

Какова длина (в дюймах) гусеницы, показанной ниже?



F $1\frac{1}{2}$

G 2

H $2\frac{1}{2}$

J 3

11

В субботу на книжной ярмарке побывало 235 человек. В воскресенье на книжной ярмарке побывало 193 человека. На сколько больше человек посетили книжную ярмарку в субботу, чем в воскресенье?

A 42

B 52

C 142

D 162

Дальше

12

Мистер Артур приготовил 9 блинчиков для своих 3 детей. Все 9 блинчиков поделили поровну между 3 детьми. Какое выражение используется для определения того, сколько блинчиков съел каждый ребенок?

F 3×9

G $3 \div 9$

H $9 - 3$

J $9 \div 3$

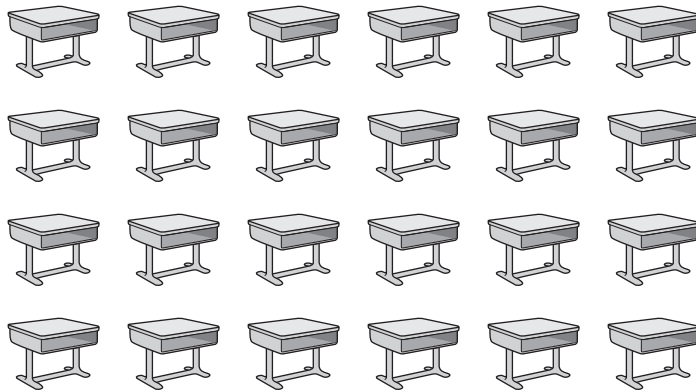
13

Аманда купила пакет наклеек с изображениями животных по цене \$1,38. На какой картинке показано \$1,38?

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

14

На приведенном ниже рисунке показаны столы в классе мистера Хана.



Какое выражение можно использовать для определения общего количества столов в классе мистера Хана?

F $6 + 4$

G $4 \times 4 \times 4$

H 4×6

J $6 + 6 + 6$

15

Радж написал числовые выражения, показанные ниже.

$$8 \times \square = 8$$

$$15 \times \square = 15$$

Какое число должно стоять в квадратах, чтобы оба выражения были верными?

A 0

B 1

C 8

D 15

Дальше

16

У Яна 48 красных скрепок, 61 синяя и 53 зеленых. Как лучше всего примерно подсчитать общее число скрепок у Яна?

F $40 + 60 + 50$

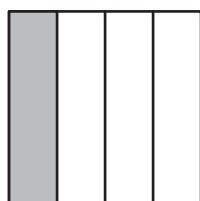
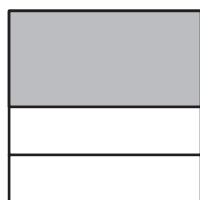
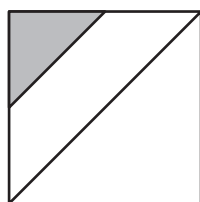
G $50 + 60 + 50$

H $50 + 60 + 60$

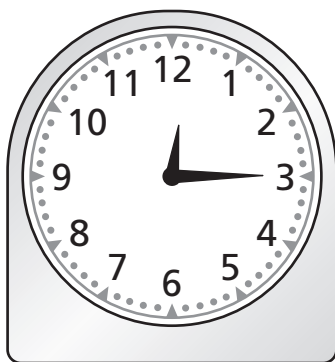
J $50 + 70 + 60$

17

Какая фигура на $\frac{1}{3}$ затенена?

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

18 Какое время показывают эти часы?



- F 3:00
- G 3:12
- H 12:03
- J 12:15

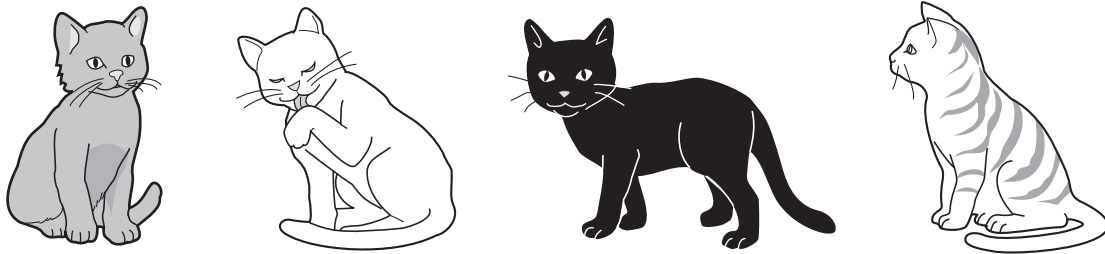
19 В 5 норах 30 кроликов. В каждой норе количество кроликов одинаковое. Сколько кроликов в каждой норе?

- A 4
- B 5
- C 6
- D 7

Дальше

20

У кошки Эрин 4 котенка, показанных на рисунке.



Какова доля черных котят?

F $\frac{1}{3}$

G $\frac{1}{4}$

H $\frac{2}{4}$

J $\frac{4}{1}$

21

Какое число должно стоять в квадрате, чтобы числовое выражение было верным?

$$\square < 309$$

A 275

B 309

C 380

D 400

22

Какой формы банка с супом, показанная ниже?



- F** конус
- G** куб
- H** цилиндр
- J** шар

23

На приведенном ниже рисунке показано число учащихся, направляющихся в школу Мэпл на трех автобусах.



Автобус 1
62 ученика



Автобус 2
53 ученика



Автобус 3
49 учеников

Подсчитайте **приблизительно** общее число учащихся в трех автобусах?

- A** 140
- B** 150
- C** 160
- D** 170

Дальше

24

Лико записывает числовую последовательность, показанную ниже.

48, 42, 36, 30, 24, —

По какому правилу можно определить следующее число в этой последовательности?


- F** прибавить 6
- G** вычесть 6
- H** умножить на 6
- J** разделить на 6

25

На приведенной ниже пиктограмме показано число скейтбордов, проданных в течение 3-месячного периода.

ПРОДАНО СКЕЙТБОРДОВ

Месяц	Количество скейтбордов
Апрель	
Май	
Июнь	

КЛЮЧ
 = 10 скейтбордов

Сколько скейтбордов было продано в апреле?

- A** 3
- B** 4
- C** 20
- D** 30

СТОП



Класс 3
Математика
Книга 1

Grade 3
Mathematics
Book 1