



Russian Edition
Grade 4 Mathematics, Book 2
Sample Test 2005

Математика
Книга 2

Класс **4**

Образец теста 2005

Фамилия и имя _____

Советы по выполнению образца теста

Вот несколько советов, призванных помочь вам в работе:

- Обязательно прочтите внимательно все указания в руководстве по тестированию.
- Вы можете использовать изображенные ниже средства для решения задач.
- Внимательно прочтите каждый вопрос и обдумайте ответ, прежде чем выбрать его.
- Обязательно по требованию преподавателя покажите свой ход решения задачи, что может быть зачтено как частичное решение этой задачи.



Данный рисунок означает, что необходимо использовать линейку.



Данный рисунок означает, что необходимо использовать геометрические шаблоны.



Данный рисунок означает, что необходимо использовать калькулятор.

Дальше

В таблице ниже показано количество книг в четырех школьных библиотеках.

БИБЛИОТЕЧНЫЕ КНИГИ

Школа	Количество книг
Лейквью	2 265
Кинг	1 304
Пентаун	1 746
Роджерс	4 355

Сколько всего книг имеется во всех четырех школьных библиотеках?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ _____ книг

Дальше

32

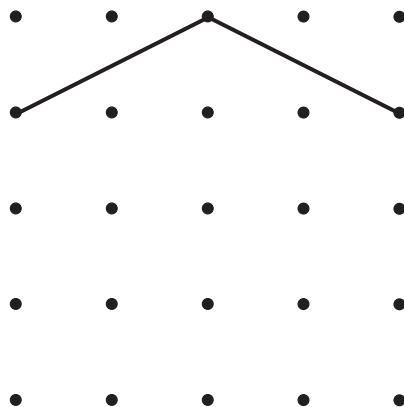
В доме Рональда на каждом этаже расположено 17 квартир. В здании всего 6 этажей. Сколько всего квартир в доме Рональда?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ _____ квартир

33

Джейсон хочет начертить пятиугольник на диаграмме ниже. Пока он начертил 2 отрезка прямых.



Часть А

Начертите остальную часть пятиугольника Джейсона на диаграмме.

Часть В

Сколько сторон у пятиугольника?

Ответ _____ сторон

Дальше

34

Мистер Харрингтон купил несколько упаковок апельсинов в супермаркете. Всего он купил 72 апельсина. В каждой упаковке 6 апельсинов. Сколько упаковок апельсинов купил мистер Харрингтон?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ _____ упаковок

35

У Джейна и Кван есть музыкальные компакт-диски. У Кван на 12 компакт-дисков больше, чем у Джейн.

Часть А

Напишите числовое выражение, показывающее, что у Кван на 12 компакт-дисков больше, чем у Джейн. Пусть J – это число компакт-дисков Джейн. Пусть K – это число компакт-дисков Кван.

Числовое выражение _____

Часть В

Если у Джейн 7 компакт-дисков, то сколько компакт-дисков у Кван?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ _____ компакт-дисков

Дальше

36

Нарисованная ниже счетная машина соблюдает одно и то же правило для всех входящих в нее чисел.



Заполните таблицу, составленную машиной, дописав два недостающих числа.

**ТАБЛИЦА
СЧЕТНОЙ МАШИНЫ**

ДАНО	ОТВЕТ
3	9
5	15
6	18
8	
	27

На строках ниже напишите правило, использованное этой машиной при преобразовании **ВХОДЯЩИХ** чисел в **ИСХОДЯЩИЕ**.

Дальше

37

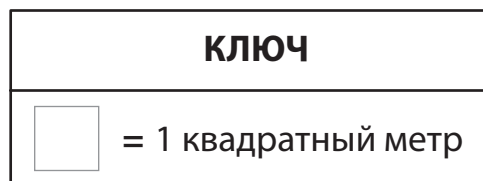
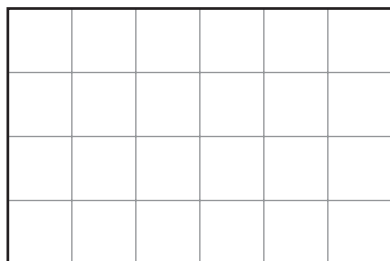
В прошлую субботу Джон сходил в кино. У него было \$10,00. Он заплатил \$5,00 за билет и \$3,25 за попкорн. Сколько денег осталось у Джона?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ \$ _____

Ниже показана схема двора мистера Тэйлора.

ДВОР МИСТЕРА ТЭЙЛОРА



Часть А

Какова площадь двора в квадратных метрах?

Ответ _____ квадратных метров

Часть В

Какова длина периметра двора в метрах?

Покажите свой ход решения задачи.

Ответ _____ метров

Дальше

В таблице ниже показаны виды и количество домашних животных, которые есть у одноклассников Кайла.

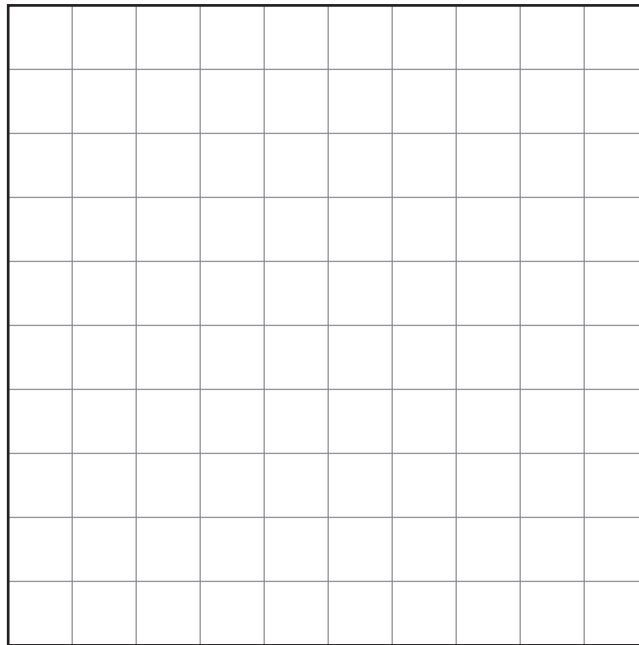
ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ

Тип домашних животных	Количество домашних животных
Собаки	6
Кошки	4
Рыбки	5

В приведенной ниже системе координат начертите столбчатую диаграмму, отображающую виды и количество домашних животных, которые есть у одноклассников Кайла.

Обязательно

- назовите график
- обозначьте обе оси
- отобразите все данные в виде диаграммы
- обозначьте ее масштаб



СТОП



Класс 4
Математика
Книга 2
Образец теста 2005

The McGraw-Hill Companies