

## ПОСОБИЯ, ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ

### «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СТУПЕНЬКИ»

«Математические ступеньки». Программа развития математических представлений у дошкольников

Сценарии занятий, рабочие тетради и демонстрационный материал для всех возрастных групп детского сада:

#### 3–4 года (вторая младшая группа)

- ▶ Математика для детей 3–4 лет. Методическое пособие
- ▶ Я начинаю считать. Математика для детей 3–4 лет
- ▶ Демонстрационный материал. Математика для детей 3–4 лет

#### 4–5 лет (средняя группа)

- ▶ Математика для детей 4–5 лет. Методическое пособие
- ▶ Я считаю до пяти. Математика для детей 4–5 лет: в 2-х вариантах
- ▶ Демонстрационный материал. Математика для детей 4–5 лет

#### 5–6 лет (старшая группа)

- ▶ Математика для детей 5–6 лет. Методическое пособие
- ▶ Я считаю до десяти. Математика для детей 5–6 лет: в 2-х вариантах
- ▶ Демонстрационный материал. Математика для детей 5–6 лет

#### 6–7 лет (подготовительная к школе группа)

- ▶ Математика для детей 6–7 лет. Методическое пособие
- ▶ Я считаю до двадцати. Математика для детей 6–7 лет: в 2-х вариантах
- ▶ Демонстрационный материал. Математика для детей 6–7 лет
- ▶ Диагностика математических способностей для детей 6–7 лет

#### Дополнительные пособия:

- ▶ Математика вокруг нас. 120 учебно-игровых заданий для детей 3–4 лет
- ▶ Математика вокруг нас. 120 учебно-игровых заданий для детей 4–5 лет
- ▶ Я запоминаю цифры. Математика для детей 4–6 лет
- ▶ Форма и цвет. Математика с линейками-трафаретками для детей 4–7 лет
- ▶ Геометрия вокруг нас. Математика для детей 5–7 лет
- ▶ Геометрические фигуры. Математика для детей 5–7 лет
- ▶ Обучение решению арифметических задач
- ▶ Я решаю арифметические задачи. Математика для детей 5–7 лет
- ▶ Я решаю логические задачи. Математика для детей 5–7 лет
- ▶ Я составляю числа. Математика для детей 5–7 лет
- ▶ Я уже считаю. Математика для детей 6–7 лет

#### Прописи:

- ▶ Математические прописи для детей 4–5 лет
- ▶ Математические прописи для детей 5–7 лет

#### Издательство «ТЦ СФЕРА»

Адрес: 129226, Москва, Сельскохозяйственная ул., д. 18, к. 3

Тел.: (495) 656-72-05, 656-75-05, E-mail: sfera@tc-sfera.ru

Сайты: www.tc-sfera.ru, www.sfera-podpiska.ru

Интернет-магазин: www.sfera-book.ru

EAC 0+



Соответствует  
ФГОДО

Е.В. Колесникова

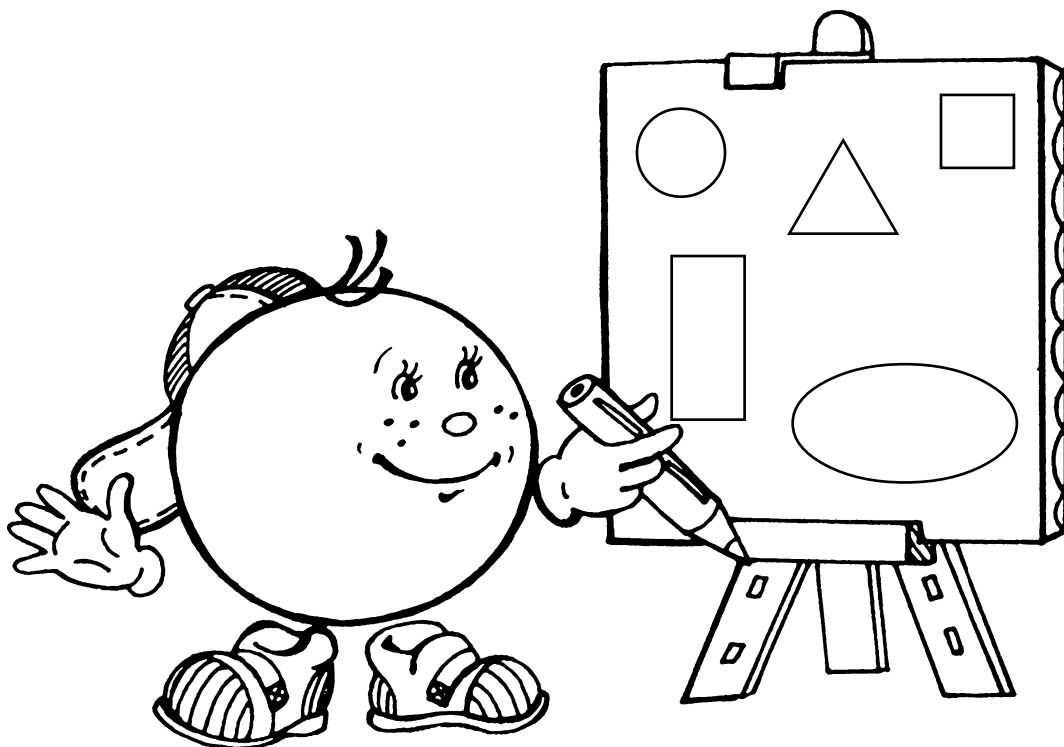
# ФОРМА И ЦВЕТ

Математика  
с линейками-трафаретками  
для детей 4–7 лет



## ЗНАКОМСТВО С ЛИНЕЙКОЙ-ТРАФАРЕТКОЙ

Скажи Колобку, как называются геометрические фигуры на мольберте. Он нарисовал их с помощью линейки-трафаретки. (Круг, прямоугольник, треугольник, квадрат, овал.)



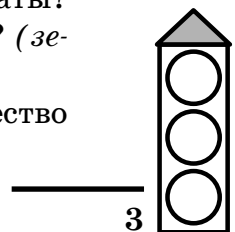
Колобок предлагает по линейке-трафаретке нарисовать:

○ — красным, △ — синим, □ — желтым,

◌ — оранжевым, ▭ — зеленым.

Какого цвета ты нарисовал круги? (*красным*); квадраты? (*желтым*); треугольники? (*синим*); прямоугольники? (*зеленым*); овалы? (*оранжевым*).

(В зависимости от умений и навыков ребенка количество изображенных фигур может быть различным.)

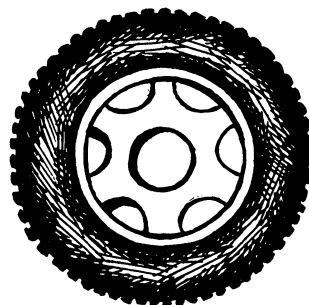
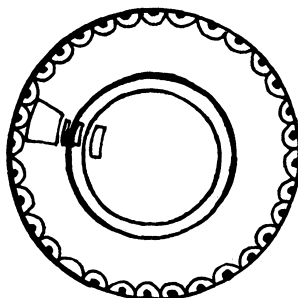
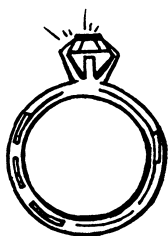
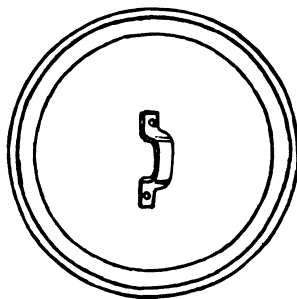
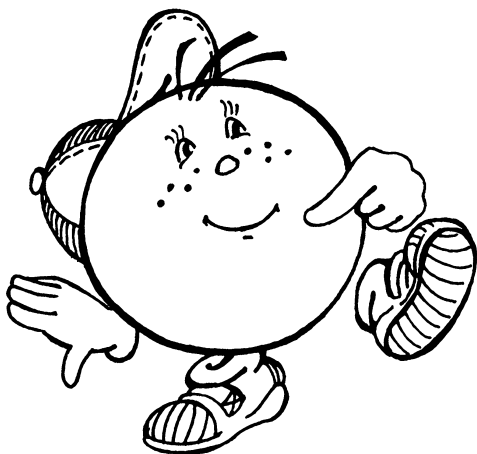


## ЗАКРЕПЛЕНИЕ ЗНАНИЙ О КРУГЕ

Послушай загадку Колобка.

Нет углов у меня,  
И похож на блюдце я,  
На тарелку и на крышку,  
На кольцо, на колесо.  
Кто же я такой, друзья?

*(Это круг.)*

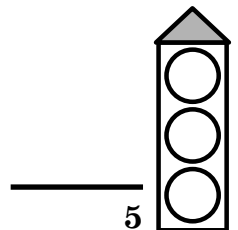
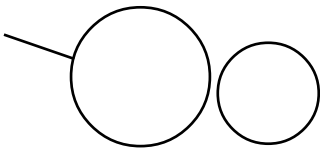


Нарисуй по линейке-трафаретке четыре круга, начиная с самого большого.

Скажи, какого размера круги, которые ты нарисовал?  
(*Большой, поменьше, еще поменьше, самый маленький.*)

---

Дорисуй бусы по линейке-трафаретке. Раскрась большие круги синим карандашом, маленькие — красным.



## КРУГ В ПРЕДМЕТАХ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

Колобок предлагает найти на картинке предметы круглой формы. А чтобы тебе было легче, он загадает загадки:

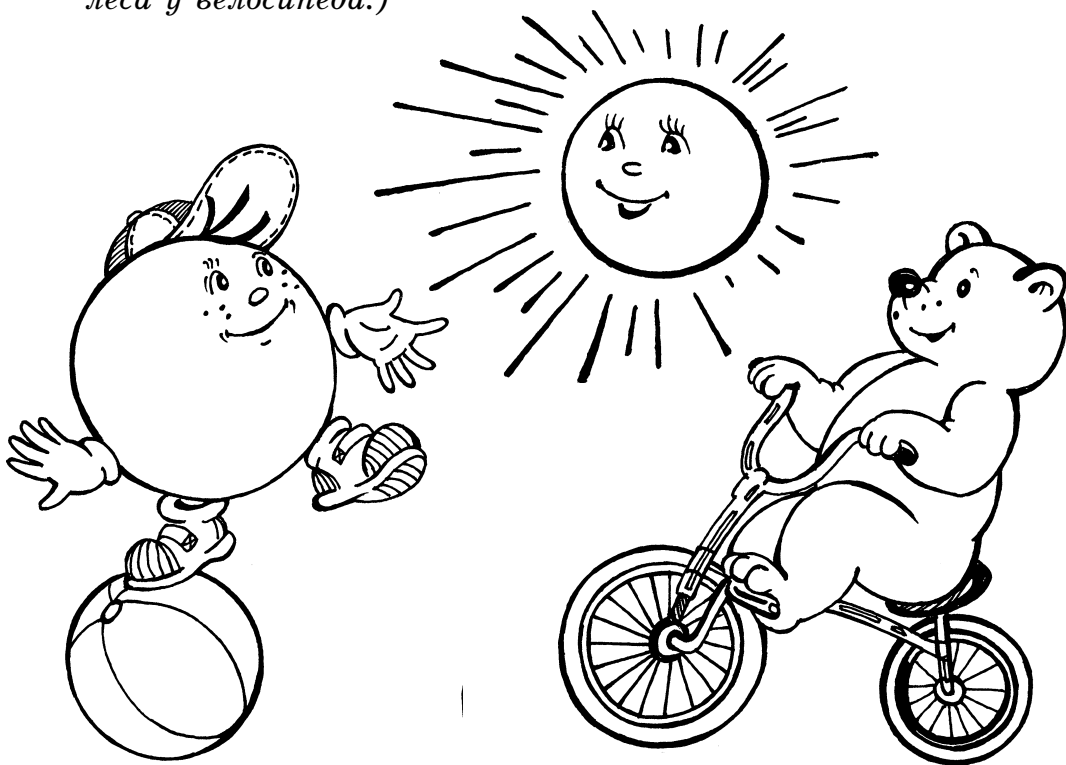
Ну-ка, кто из вас ответит:  
Не огонь, а больно жжет,  
Не фонарь, а ярко светит,  
И не пекарь, а печет?

*(Солнце.)*

Бьют его, а он не плачет,  
Только выше, выше скачет.

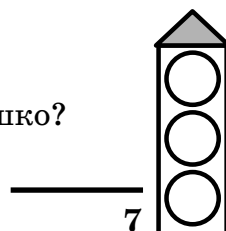
*(Мяч.)*

Есть ли еще на картинке предметы круглой формы? *(Колеса у велосипеда.)*



Нарисуй по линейке-трафаретке синий мяч, желтое солнце, коричневые колеса.

Какого цвета ты нарисовал мячик? *(Синий.)* Солнышко? *(Желтое.)* Колеса? *(Коричневые.)*



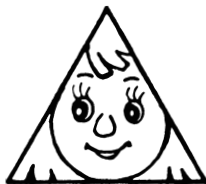
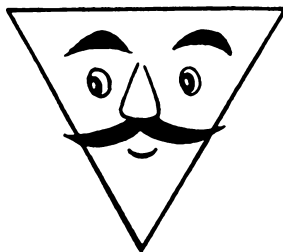
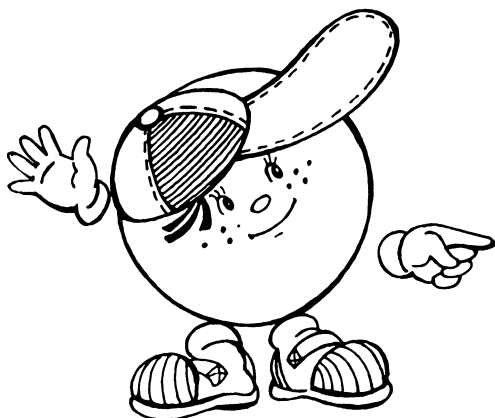
## ЗАКРЕПЛЕНИЕ ЗНАНИЙ О ТРЕУГОЛЬНИКЕ

Колобок знакомит тебя с новой геометрической фигурой — треугольником и предлагает послушать про него песенку:

Ты на меня, ты на него,  
На всех нас посмотри,  
У нас всего, у нас всего,  
У нас всего по три.  
Три стороны и три угла,  
И столько же вершин;

И трижды трудные дела  
Мы вместе совершим.  
Все в нашем городе друзья,  
Дружнее не сыскать.  
Мы треугольников семья,  
Нас каждый должен знать.

*(В. Житомирский,  
Л. Шеврин)*





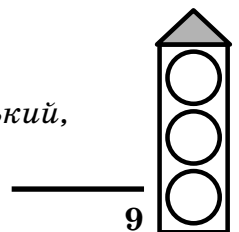
Нарисуй по линейке-трафаретке четыре треугольника, начиная с самого большого. Раскрась их.

Какого размера треугольники ты нарисовал? *(Большой, поменьше, еще поменьше, самый маленький.)*

---

Нарисуй по линейке-трафаретке четыре треугольника, начиная с самого маленького.

Какого размера треугольники ты нарисовал? *(Маленький, побольше, еще больше, самый большой.)*

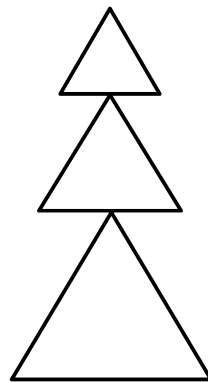
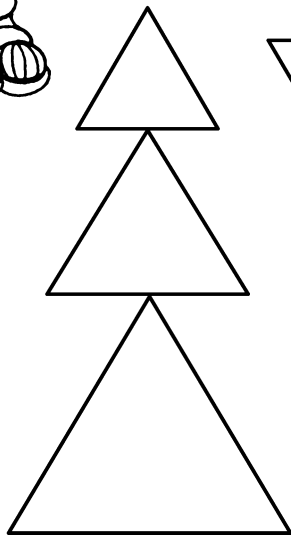
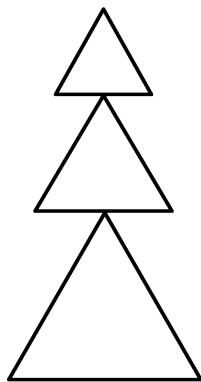
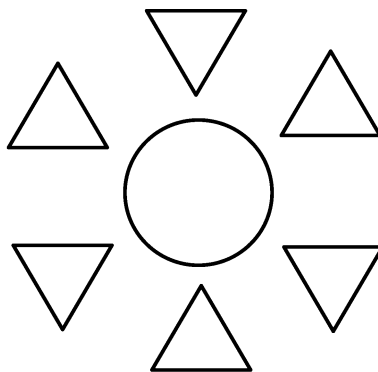
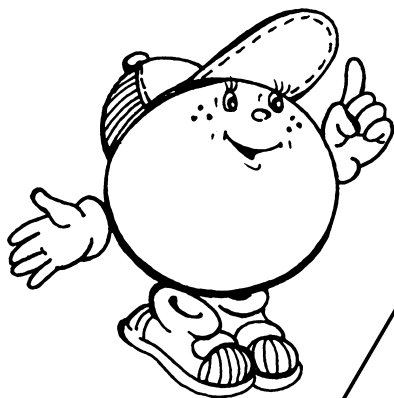


## ТРЕУГОЛЬНИК В ПРЕДМЕТАХ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

Колобок предлагает отгадать загадку про то, что он нарисовал:

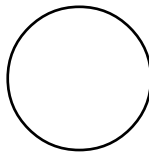
Ее всегда в лесу найдешь —  
Пойдем гулять и встретим:  
Стоит колючая, как еж,  
Зимою в платье летнем.

Отгадал? Конечно, это елка.



Скажи, что еще на картинке похоже на треугольник? (*Лучи у солнышка.*)

Нарисуй по линейке-трафаретке три елки разного размера. Нарисуй лучи солнышку. Раскрась картинку.



Скажи какого размера ты нарисовал елки (*высокую, пониже, самую низкую*).

