

УДК 087.5
ББК 74.902
P15

Автори
Мирјана Радовановић, Милена Радовановић, Миља Радовановић

СЛАГАЛИЦЕ

Илустратор
Борис Кузмановић

Kreativni centar
Serbia
2017

Радованович Миряна

P15 Скоро в школу! Занимательная геометрия. Головоломки / Миряна Радованович, Милена Радованович, Миля Радованович ; пер. с серб. А. А. Салаховой. — М. : Лаборатория знаний, 2021. — 47 с. : ил., [16] с. цв. вкл.

ISBN 978-5-00101-279-5

«Скоро в школу! Занимательная геометрия» — это курс эффективных занятий взрослых с детьми дошкольного возраста. Задания в книге направлены на формирование и развитие основных умений и навыков, необходимых ребёнку для успешной подготовки к школе, а также исследовательского и креативного мышления.

Книга входит в состав учебно-методической системы раннего развития «МИР». Полностью соответствует ФГОС ДО.

УДК 087.5
ББК 74.902



Издание развивающего обучения для занятий взрослых с детьми дошкольного и младшего школьного возраста (текст читают взрослые)

Радованович Миряна, Радованович Милена, Радованович Миля

СКОРО В ШКОЛУ! ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ. ГОЛОВОЛОМКИ

Ведущий редактор *А. А. Салахова*

Обложка: *В. А. Прокудин*

Технический редактор *Т. Ю. Федорова*. Корректор *И. Н. Панкова*

Компьютерная верстка: *Е. Г. Ивлева*

Подписано в печать 07.07.20. Формат 84×108/16.

Усл. печ. л. 5,04. Заказ

Издательство «Лаборатория знаний»

125167, Москва, проезд Аэропорта, д. 3

Телефон: (499) 157-5272, e-mail: info@pilotLZ.ru, http://www.pilotLZ.ru

ISBN 978-5-00101-279-5

Slagalice
© Kreativni centar, Serbia 2017
© Лаборатория знаний, 2021

УВАЖАЕМЫЕ РОДИТЕЛИ И ПЕДАГОГИ!

«Скоро в школу! Занимательная геометрия» — это курс эффективных занятий взрослых с детьми в возрасте от 5 до 7 лет. Задания в книге направлены на формирование и развитие основных умений и навыков, необходимых ребёнку для успешной подготовки к школе.

Во время занятий ваш ребёнок научится:

- ▶ классифицировать геометрические фигуры;
- ▶ сравнивать различные фигуры по форме, цвету и размеру;
- ▶ выделять свойства фигур, например различать равносторонние и прямоугольные треугольники;
- ▶ выделять составные части фигур;
- ▶ из частей составлять фигуры — для развития системного мышления малышу важно не только разбивать систему (фигуру) на компоненты, но и уметь объединять объекты.

Дошкольник разовьёт:

- ▶ графомоторные навыки — ему будет легко писать буквы и цифры в школе и проводить ломаные любой формы; речь ребёнка улучшится;
- ▶ алгоритмическое мышление — будет достигать целей, чётко следуя инструкциям;

- ▶ **исследовательское мышление** — научится находить закономерности и правила при решении похожих задач;
- ▶ **креативное мышление** — он с лёгкостью и быстро сможет искать нетривиальные решения задач;
- ▶ **образное и системное мышление** — сможет выделять части объектов и составлять новые объекты из данных;
- ▶ **наблюдательность, усидчивость и аккуратность.**

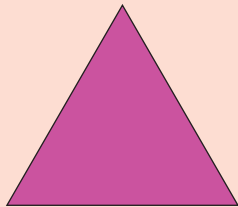
Читайте ребёнку задания в книге, однако поощряйте самостоятельность в их решении. Прочитайте объяснения к блокам заданий и затем покажите малышу, как правильно располагать фигуры: между ними не должно быть зазоров или пустых ячеек. Пусть эта книга и предназначена для детей в возрасте от 5 до 7 лет, учитывайте, что у детей есть индивидуальные различия в развитии, и поэтому не нужно расстраиваться, если некоторые из задач пока трудны для них. Не настаивайте на их решении — вы увидите, насколько для ребёнка будет увлекательным момент, когда в следующий раз у него всё получится. Старайтесь проводить занятия длительностью не более 20 минут с небольшим перерывом. Помните: учёба должна приносить малышу удовольствие!

В конце книги вы найдёте ответы, а в приложении — фигуры, необходимые для выполнения некоторых задач. Рекомендуем перед выполнением заданий выдавить их по линиям перфорации и сложить в специальный конверт или мешочек, чтобы не потерять. Если же часть из них потерялась, фигуры всегда можно дорисовать самостоятельно, используя образцы.

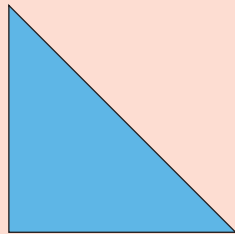
Предлагаемый курс состоит из трёх частей. Они посвящены развитию разных навыков и решению задач нескольких типов. Части могут использоваться как вместе, так и самостоятельно. Издания разделены по темам по принципу от простого к сложному: «Играем с линиями», «Играем с фигурами», «Головоломки».

Пособие входит в учебно-методическую систему раннего развития «МИР», чьей миссией является гармоничное и здоровое развитие детей дошкольного и школьного возраста с учётом их возрастных и индивидуальных особенностей. Издания системы полностью соответствуют действующим образовательным стандартам и прошли широкую апробацию.

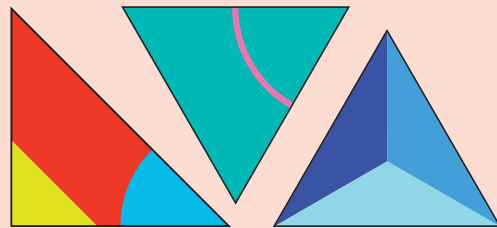
**Фиолетовый
треугольник**



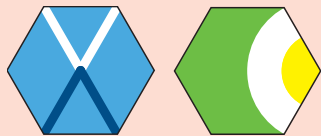
**Синий
треугольник**



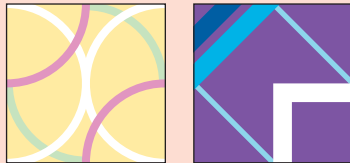
**Разноцветные
треугольники**



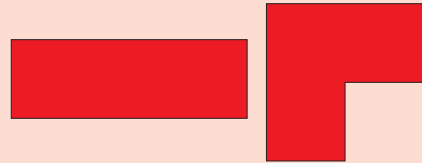
**Разноцветные
шестиугольники**



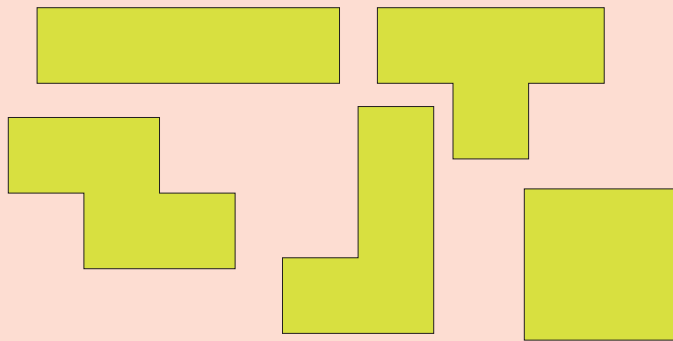
**Разноцветные
квадраты**



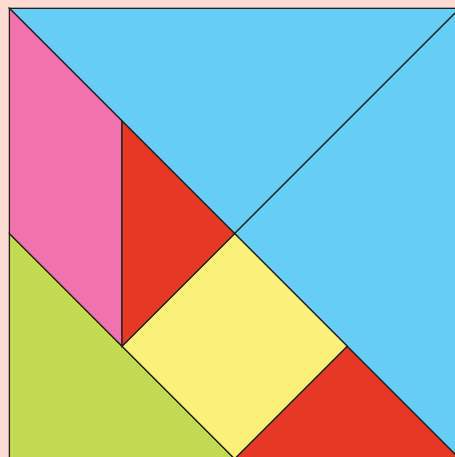
**Красные
фигуры**



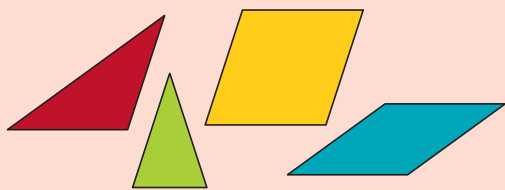
**Зелёные
фигуры**



Танграм



**Разноцветные
фигуры**

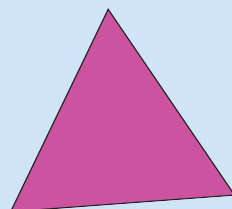


Знакомься: фиолетовые треугольники

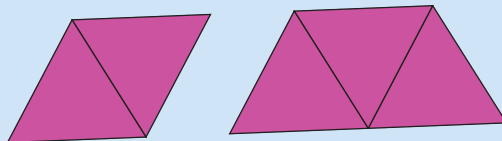
У треугольника на рисунке все стороны одинаковые.

Модель такого треугольника ты найдёшь в конце книги в приложении.

Если полностью соединять стороны треугольников, можно получить различные фигуры.

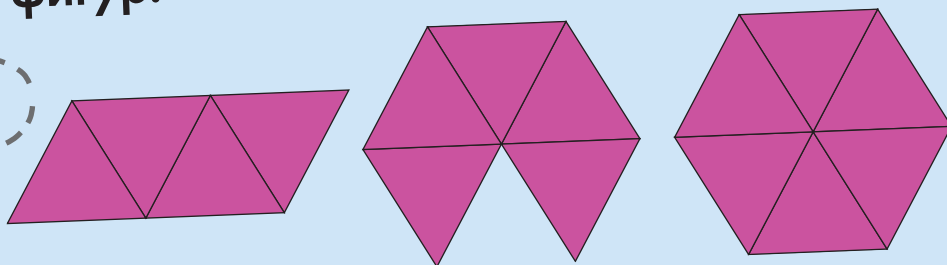


Например: из двух или трёх треугольников можно составить только по одной фигуре.



Из четырёх треугольников, а также пяти, шести или больше можно составить ещё много различных фигур.

Например:

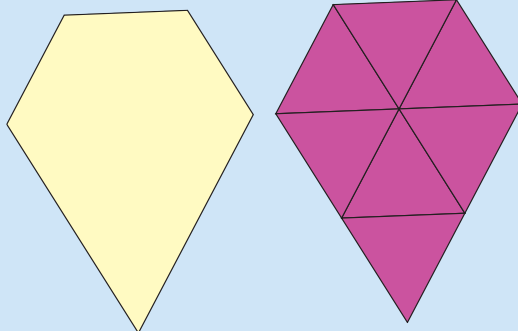


Составь эти фигуры из треугольников, данных в приложении книги.

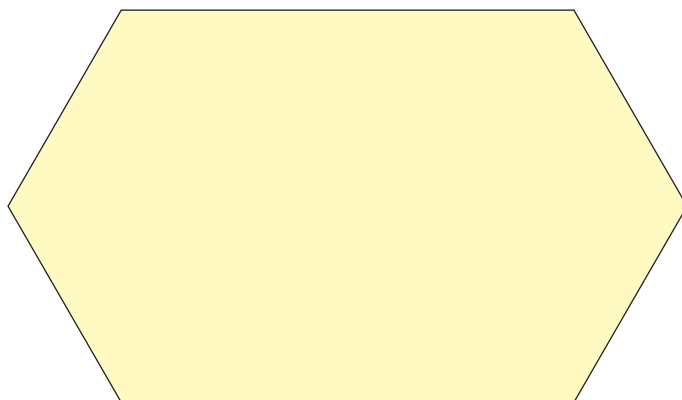
Разбей различные фигуры фиолетовыми треугольниками

Фиолетовыми треугольниками можно разбить или дополнить различные фигуры. Обрати внимание, что все три стороны у фиолетовых треугольников одинаковые. Их называют **равносторонними**.

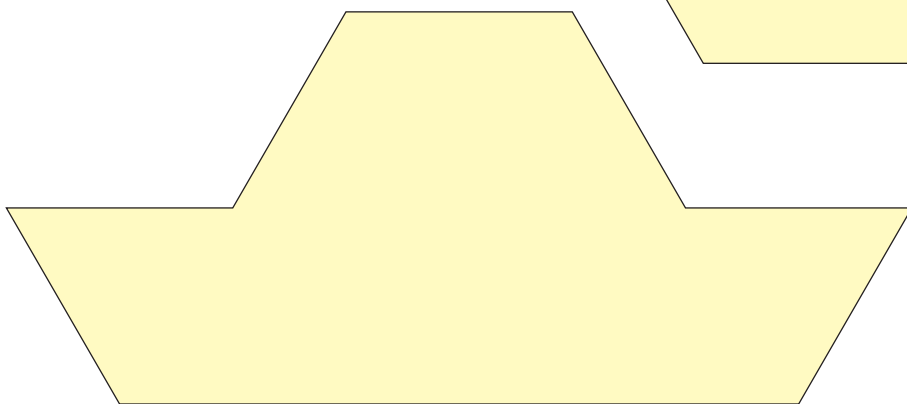
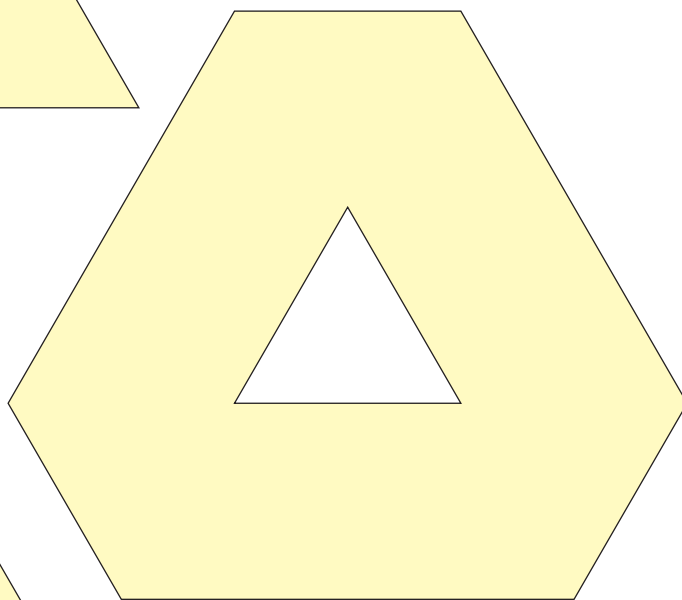
Например: фигура на рисунке разбита семью такими треугольниками.



Разбей следующую фигуру треугольниками из приложения.



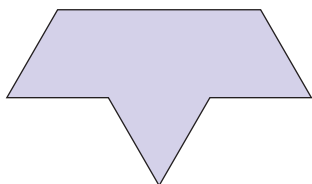
Разбей фиолетовыми равносторонними треугольниками ещё несколько фигур.



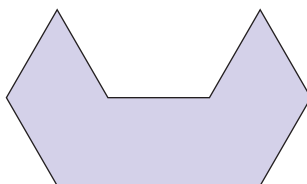
Составь различные фигуры

На картинке представлены фигуры, составленные из нескольких треугольников. Составь такие же фигуры с помощью треугольников из приложения книги. Используй:

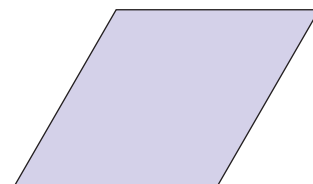
▶ **шесть** треугольников;



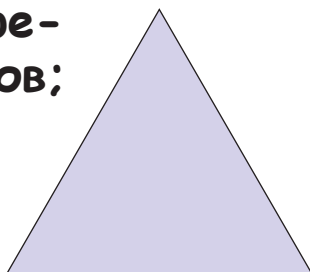
▶ **семь** треугольников;



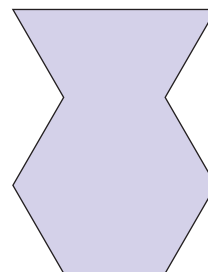
▶ **восемь** треугольников;



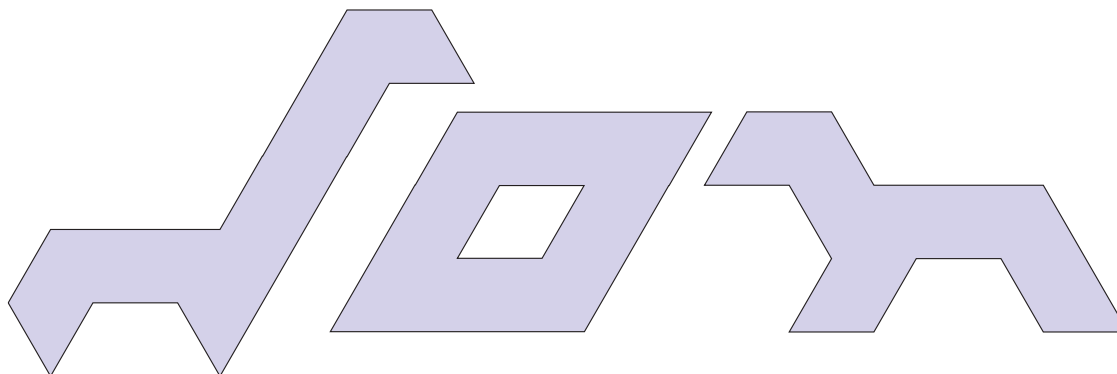
▶ **девять** треугольников;



▶ **девять** треугольников.



А теперь попробуй составить следующие фигуры:



**СКОРО
В ШКОЛУ!**

ГОЛОВОЛОМКИ

«ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ» – это курс эффективных занятий взрослых с детьми 5-7 лет, направленных на формирование и развитие графомоторных навыков, исследовательского и креативного мышления. Он создан для успешной подготовки к учёбе в школе и повышения самостоятельности и наблюдательности малышей. Именно в этом возрасте дети учатся понимать и соблюдать порядок действий. А что может быть лучше для достижения этой цели, чем математика?

Курс состоит из трёх частей, посвящённых развитию разных навыков и решению задач нескольких типов. Части могут использоваться как вместе, так и самостоятельно. Издания разделены по темам по принципу от простого к сложному:

- «Играем с линиями»
- «Играем с фигурами»
- ▶ «Головоломки»

Книга входит в состав учебно-методической системы раннего развития «МИР», миссией которой является гармоничное и здоровое развитие дошкольников и учащихся младших классов с учётом современных требований отечественной образовательной системы и успешных решений из мировой практики.

EAC

0+

