

Уважаемые родители и педагоги!

Человек рождается со слабо развитым левым полушарием мозга. Оно отвечает за логику и активизируется вместе с приобретением новых навыков. Возможно ли развитие математических способностей у детей дошкольного возраста? Да, возможно. При правильном подходе можно достичь очень хороших результатов.

Способности формируются в процессе выполнения тех видов деятельности, для которых они необходимы, и развиваются во время обучения.

В нашей книге собраны задания на развитие математических навыков и логического мышления дошкольников: умения сравнивать, анализировать, конкретизировать, обобщать. Интересные, нестандартные, интерактивные упражнения помогут ребёнку научиться решать проблемные ситуации, делать правильные выводы, приходить к логическим заключениям.

Решение логических задач развивает способность выделять главное, самостоятельно обобщать. Логические игры математического содержания формируют у детей способность к творческому поиску, познавательный интерес, желание и умение учиться.

В книге мы предлагаем комплекс заданий, направленных на развитие математических способностей дошкольника седьмого года жизни. Упражнения построены так, чтобы постоянно поддерживать интерес ребёнка к дальнейшим занятиям и его познавательный интерес.

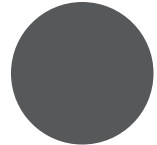
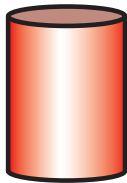
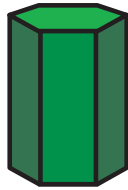
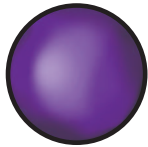
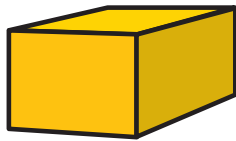
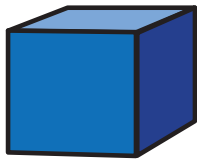
В силу особенностей современного мира у родителей не всегда есть возможность посвящать занятиям с ребёнком 25–30 минут 2–3 раза в неделю, поэтому многие задания предназначены для самостоятельного выполнения. Но разбирать правильность и последовательность выполнения задания вы должны вместе. Не спешите подсказать ребёнку правильный ответ, пусть он пытается его найти самостоятельно. В случае необходимости подключайтесь. И тогда ваш ребёнок не будет бояться сделать ошибку, научится находить разные пути решения новых задач.

Успехов вам и вашим детям!

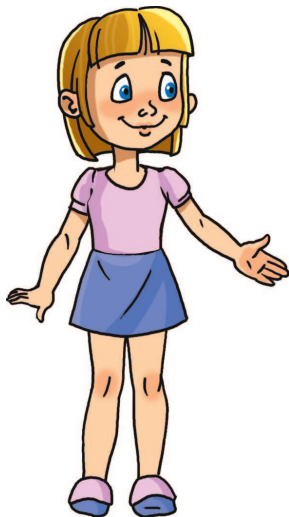


ЗАНЯТИЕ 1

1 Соедини каждую фигуру с её тенью.



2 Впиши числа-соседи на месте пропусков.



10		12
----	--	----

14		16
----	--	----

19		17
----	--	----

13		11
----	--	----

18		16
----	--	----

15		17
----	--	----

13		15
----	--	----

14		12
----	--	----

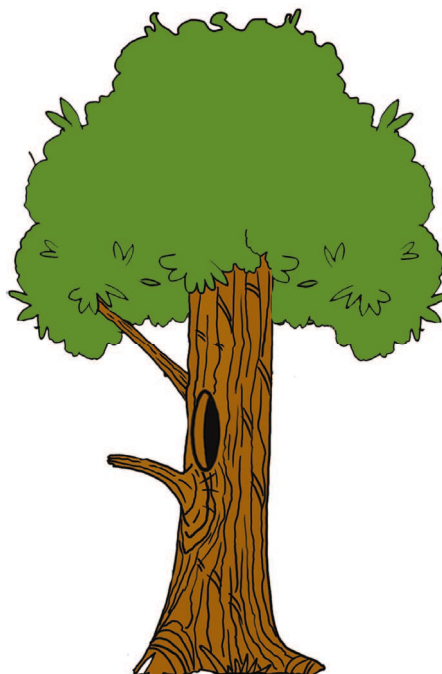
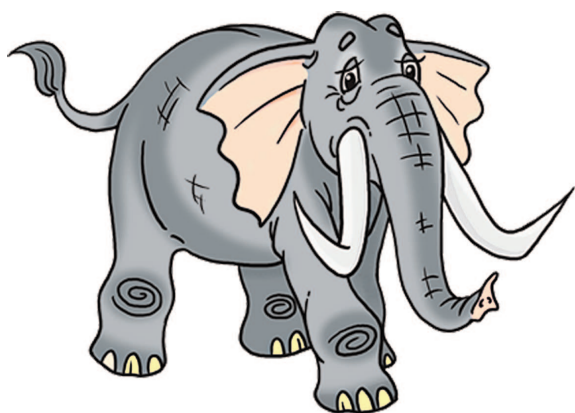
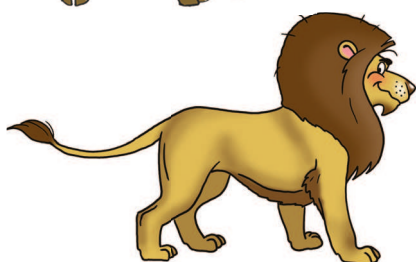
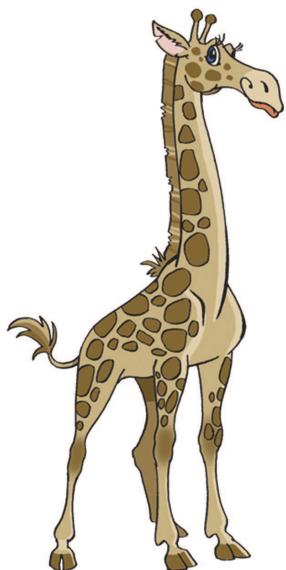
20		18
----	--	----

11		13
----	--	----



3

Помоги животным спрятаться. Соедини линиями укрытия и животных.

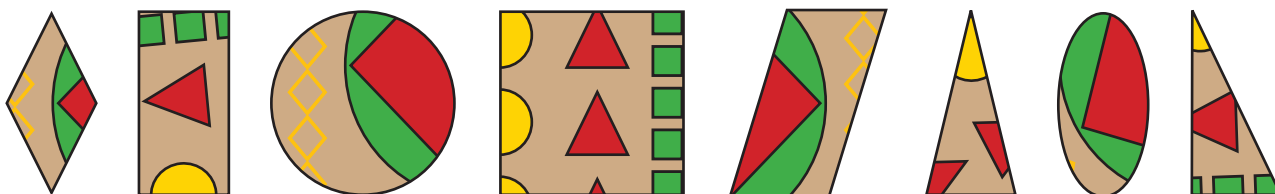
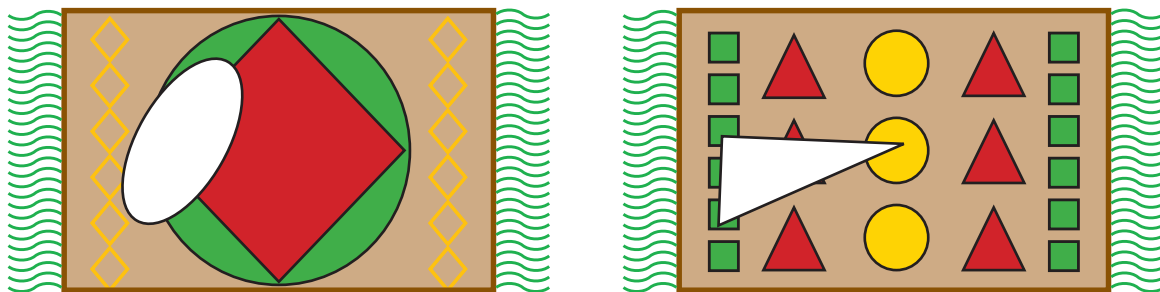


6 Развиваю математические способности

4 Помоги пирату найти сокровища. Двигайся только по жемчужинам.

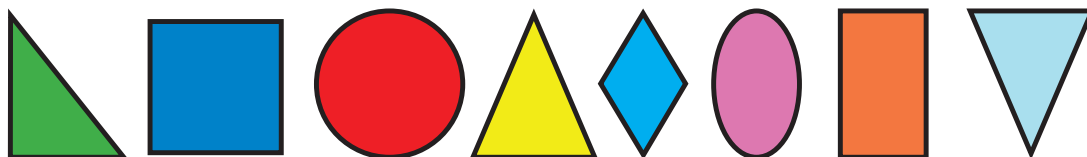
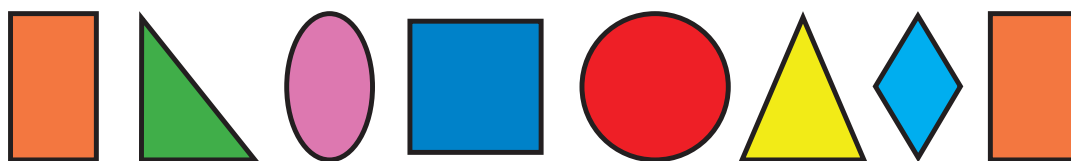
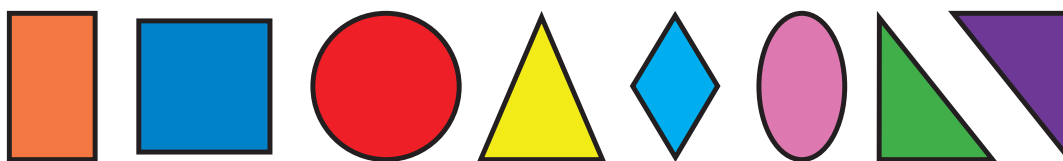
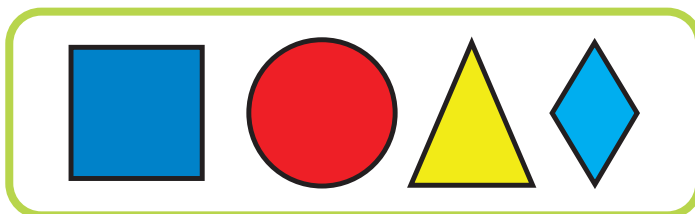


5 Подбери заплатки к коврикам.



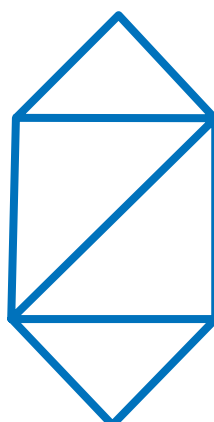
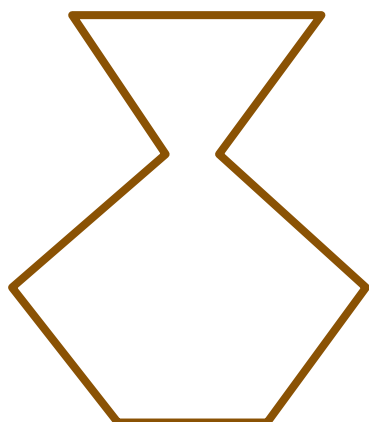
6

Найди в каждой строке и обведи такое же сочетание фигур, как на образце.



7

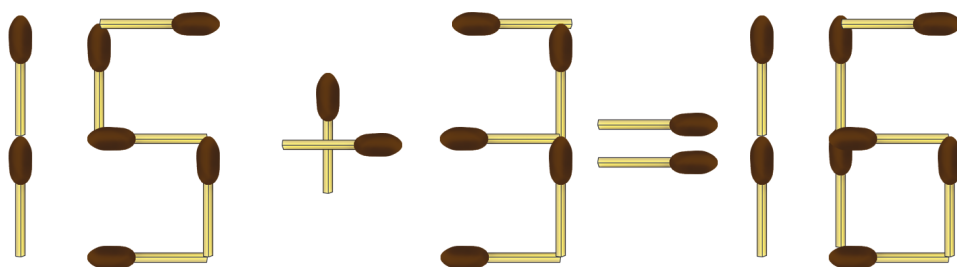
Обведи, не отрывая карандаш от бумаги и проходя по каждой линии один раз.





ЗАНЯТИЕ 2

- 1 Переложи одну спичку так, чтобы пример стал верным.



- 2 Выбери правильный ответ и заштрихуй нужную цифру.

$19 + 1$

20 18 17

$16 - 1$

14 15 16

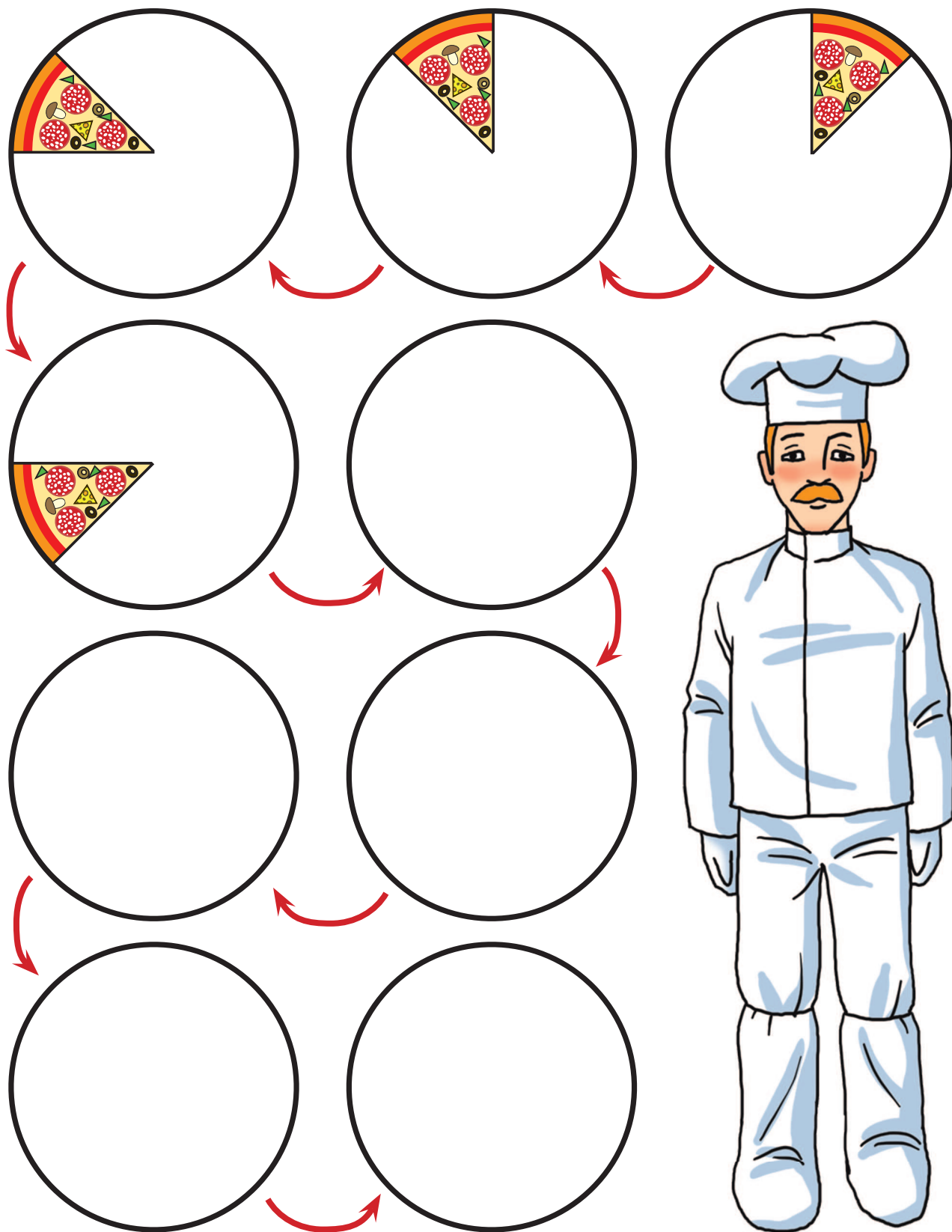
$12 + 1$

13 14 12

$16 + 1$

16 17 18

3 Продолжи последовательность.



10 Развиваю математические способности

4 Впиши цифры. Реши примеры.

$$\text{chicken} + 1 = 16$$

$$\text{flower} - 2 = 12$$

$$\text{tree} + \text{tree} = 20$$

$$4 + \text{beetle} = \text{chicken}$$

$$\text{tree} + \text{beetle} = \square$$

$$\text{chicken} - 5 = \text{tree}$$

$$\text{flower} + 1 = \text{chicken}$$

$$\text{tree} + 6 = \square$$

$$\text{flower} = \square$$

$$\text{tree} = \square$$

$$\text{chicken} = \square$$

$$\text{beetle} = \square$$