Подборка игр, упражнений для родителей
по теме «Состав числа в пределах 8»

В возрасте 5-6 лет дети уже хорошо знают цифры, знакомятся с простыми арифметическими действиями. Именно в этом периоде стоит уделить немного времени на упражнения и объяснить ребенку состав чисел до 10. Однако важно, чтобы малыш уже освоил:

- прямой устный счет до 10;
- обратный счет от числа 10 до 1;
- больше, меньше, столько же;
- пересчет и отсчет предметов по 1;
- присчет на 1 (больше на 1);
- отсчет на 1 (меньше на 1);
- состав числа по единицам (например, 2 состоит из 1 и 1, 3 – из 1 и 1 и 1).

Все эти навыки свидетельствуют о том, что ребенку уже можно объяснить состав любого числа в пределах 10.

Данная работа с ребенком предназначена для удаленного доступа и может проводиться в домашних условиях родителем с ребенком. Работа рассчитана на 3 занятия по 30 минут каждое (в зависимости от темпа работы ребенка количество занятий может быть увеличено).

Для занятий нам потребуются следующие материалы:

- картинки с изображениями для наглядности счета;
- касса цифр, счетные палочки, карточки с изображениями множеств и цифр, листочки бумаги, цветные карандаши.

1. Подготовительное упражнение «Эмоциональный настрой» на создание мотивации к обучению ребенка.

Время года – лето.

- Посмотри на улицу, какая хорошая погода. Нас приветствует жаркое солнце и дарит нам свои лучи добра, счастья, здоровья. Солнышко “улыбается”.

Ребята, а сейчас я начну говорить предложения с зимними **признаками**, а вы должны закончить это предложение с летними **признаками.**

1) Зимой небо пасмурное, а **летом.** *(голубое).*
2) Зимой солнце стоит низко, а **летом.** *(высоко).*
3) Зимой воздух холодный, а **летом.** *(горячий).*
4) Зимой дни короткие, а **летом.** *(длинные).*

Хорошо сопровождать все признаки лета картинками с их изображением. Если и после перечисленных признаков, ребенок не называет нужное нам время года (лето), то даем последнюю установку: *по-летнему* жарко. Далее следует назвать время года – *лето*, и просим ребенка его повторить.

Давай, и мы улыбнёмся, подарим и поделимся друг с другом прекрасным настроением.

Сегодня мы снова поедем в путешествие: в мир удивительный и увлекательный – в мир чисел, в мир математики.

2. Игры на актуализацию предшествующих знаний

1) Игра “Цифры заблудились”

(используем кассу цифр)

Перед ребенком беспорядочно раскладываем цифры (от 1 до 10).

- Необходимо расставить цифры по порядку (от 1 до 10).

Молодец, ты отлично справился с заданием, и все цифры заняли свои места.

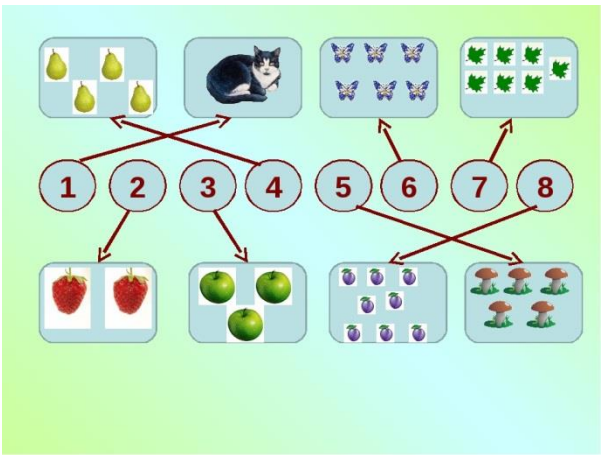
- Давай вместе посчитаем от 1 до 10, и в обратном порядке, от 10 до 1.

2) Игра "Покажи число". (Пишем на листочке числа от 0 до 10)
- Какое число следует за числом 7?
- Какое число стоит перед числом 9?
- Покажите соседей числа 7 и 9.

3) Игра «Угадай соседей числа» Посмотри на **картинку** и впиши в облака соседей числа 8. Теперь тебе будет легко объяснить, как составлено число 8?

3. Игры на умение соотнести цифру 8 с количеством предметов.
1). Игра «Поставь цифры к рисункам».

- Тебе надо сосчитать предметы на рисунках и соединить с числом, которое обозначает их количество. Справа – подсказка, проверь себя.



2). Физминутка «Гимнастика для глаз», чтобы снять напряжение.

А сейчас, а сейчас,
Всем гимнастика для глаз.
Глаза крепко закрываем,
Дружно вместе открываем.
Снова крепко закрываем,
И опять их открываем.
Смело можем показать,

Как умеем мы моргать.
Головою не верти,
Влево посмотри,
Вправо погляди.
Глазки влево, глазки вправо -
Упражнение на славу.
Глазки вверх, глазки вниз,
Поработай, не ленись!
И по кругу посмотри.
Прямо, ровно посиди.
Посиди ровно, прямо,
А глаза закрой руками.

3). Отгадай загадку (про число и цифру 8).

Цифра с виду как игрушка –
Неваляшка – погремушка
Не удариться ей оземь,
Всем понятно – это …
(восемь)

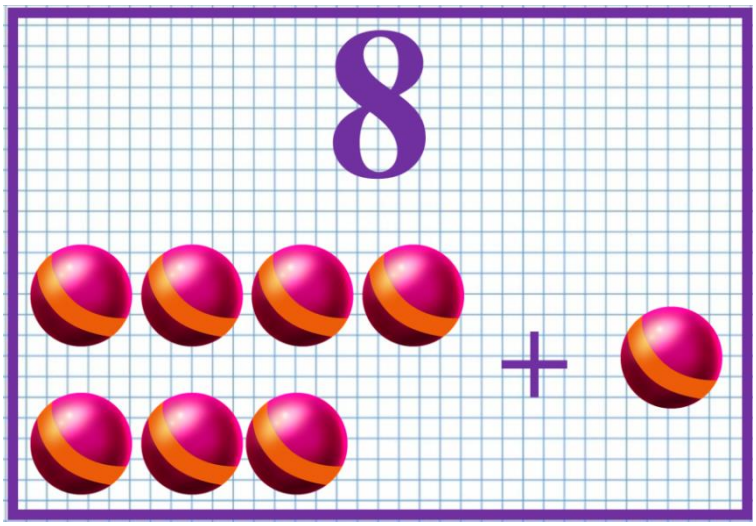
- Молодец! Правильно, это число и цифра 8.

4). Игра «Как образовалось число 8?»

Сколько цыплят в кучке стоят? (7) Сколько цыплят прибежало? (1)
Как получить число 8? Правильно, надо к 7 цыплятам прибавить еще 1.
Ребенок считает вслух цыплят и называет цифру 8. Сравни, насколько стало цыплят больше? Правильно, на 1.

Посчитай, сколько гномов? Правильно, 7. А Белоснежка-1. Сосчитай, сколько всего сказочных героев изображено на картинке? (8). Надо к 7 гномам прибавить 1 Белоснежку. Запиши по-разному примерами:

7+1=8; 1+7=8



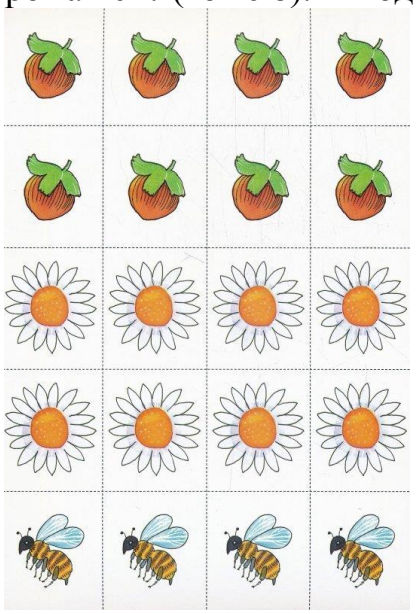
Сколько мячей находится слева? (7). Сколько справа? (1). Сколько всего мячей нарисовано на картинке? (8). Как получилось число 8? К семи мячам прибавили один. Запиши примером: 7+1=8

5). Игра «Сколько?».

Посчитай цветы на поляне. Нарисуй стрелку к цифре, обозначающей количество цветов (8).
Сколько ягод на картинке? Покажи и назови цифру, которая соответствует количеству ягод (8).

6). Игра «Сделай столько же»

Задание: распечатайте и разрежьте картинки с орешками, ромашками и пчелками. Посади пчелок на ромашки. Сколько ромашек? (8). Сколько пчелок? (4). Чего больше? Правильно ромашек. На сколько ромашек больше, чем пчелок? (на 4). На сколько пчелок меньше, чем ромашек? (на 4).
Посади пчелок на орешки. Чего больше? На сколько? Кого меньше? На сколько? Приложи орешки к ромашкам. Сколько орешков? (8). Сколько ромашек? (тоже 8). Их одинаковое количество, значит поровну.



7). Игра «Разложи палочки».

б) На столе у ребенка счетные палочки.
- Положи 7 палочек. Добавь еще 1 палочку. Сколько всего стало палочек (8)?
- Как получили 8? (7+1)
- А что получится, если к одной палочке добавить 7 палочек? (Тоже 8= 1+7)
- Когда переставляются части, результат не изменяется: 8= 7+1
- Как по-другому можно получить число 8?
(1+1+1+1+1+1+1+1; 1+7; 2+2+2+2; 2+4+2; 2+6; 3+5; 3+3+2; 4+4)

8). Игра «Из чего состоит число 8?»

Запиши примерами: 7+1=8 6+2=8 5+3=8 4+4=8 1+7=8 3+5=8 2+6=8

9). Игра «покажи число 8»

Посчитай цифры вверху картинки: 1,2,3,4,5,6,7. Какая цифра следующая? (8)

Сравни числовой отрезок и скажи, как получается число и цифра 8?

7+1=8

Слева расположено домино. Сосчитай, сколько точек нанесено с каждой стороны? Соотнеси их с цифрами и запиши в виде примеров: 6+2=8 5+3=8 4+4=8

Прочитай стихи и поговорки про цифру 8.

4. Игры на закрепление умения разбивать группу фигур на части по различным признакам в пределах 8.

Считаем множествами (сколько разноцветных фигур, пуговиц разной формы, роз, домино и яблок?), затем соотносим с числовыми множествами, после чего предлагаем ребенку записать цифрами и решить примеры на сложение и вычитание, выполняем неравенства в пределах 8.

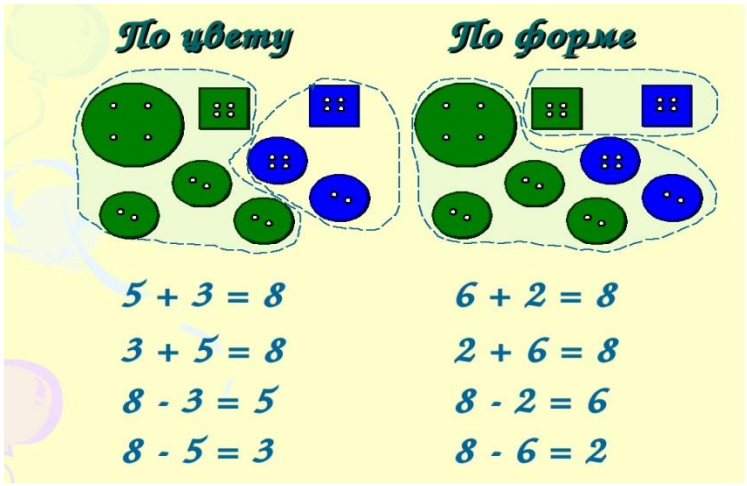
1). Игра «Считаем фигуры»

Какие фигуры ты видишь на картинке? Сколько их? Какого они цвета? Сосчитай, сколько треугольников, сколько кружков? Посчитай, сколько зеленых треугольников, кружков? Чего больше? Сколько красных треугольников, кружков? Чего меньше? Запиши примерами.

Назови, какие фигуры спрятались в этих примерах:

7+1=8 (7 маленьких фигур и 1 большой зеленый треугольник);
1+7=8 (1 большой зеленый треугольник и 7 маленьких фигур);
8-7=1 (из всех фигур 7 маленьких);
8-1=7 (из всех фигур 1 – большая).

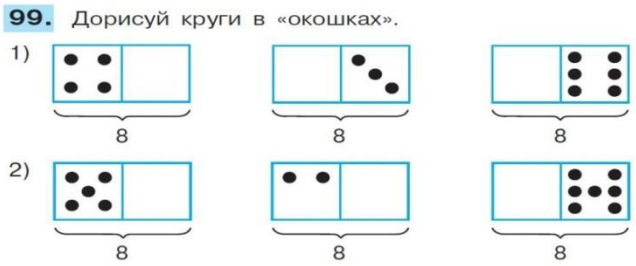
2). Игра «Сосчитай, сколько пуговиц на картинке?»



Какой цифре и числу соответствует данное количество пуговиц? Правильно, (8). Назови, из каких множеств составлены примеры? (они обведены пунктирной линией).

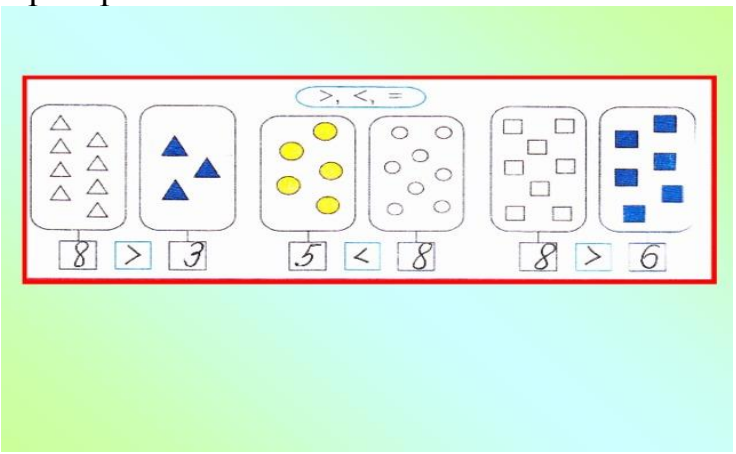
3). Игра «Сколько роз?»

5). Игра «Дорисуй круги в окошках, чтобы получилось число 8»

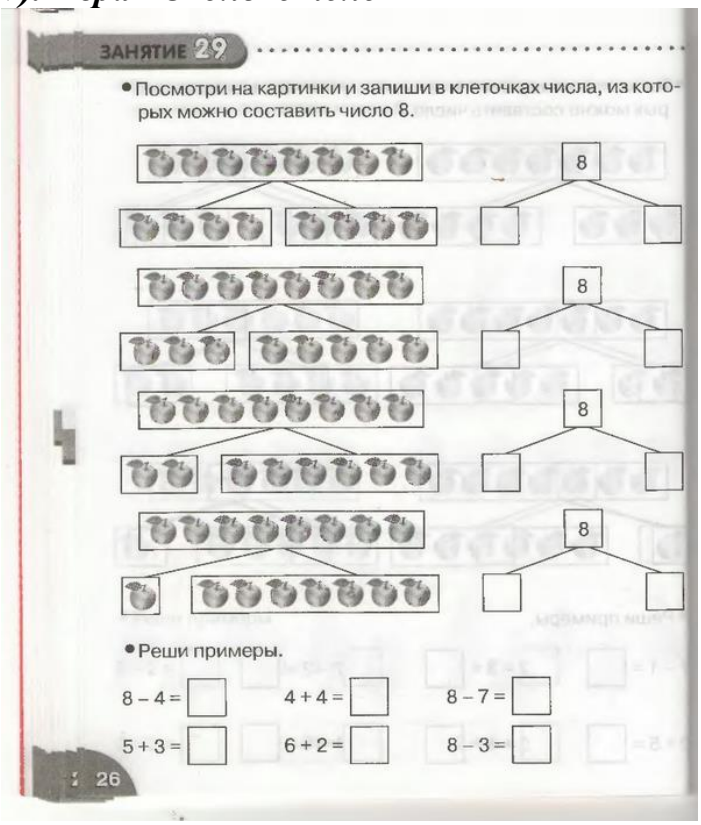


В пустых окошках ребенок рисует недостающее количество «кругов» так, чтобы в итоге их получилось 8. Проверь себя:
1 окно (4); 2 окно (5); 3 окно (2);
4 окно (3); 5 окно (6); 6 окно (1).

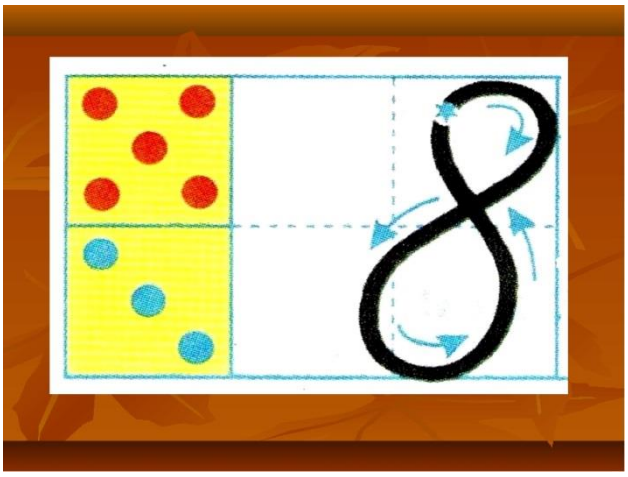
6). Игра «Каких фигур больше, каких меньше»
Под каждыми множествами фигур поставь знаки: < > =
Проверка: 8>3 5 < 8 8 > 6



7). Игра «Сколько яблок»



7). Игра «Знакомимся с цифрой 8»

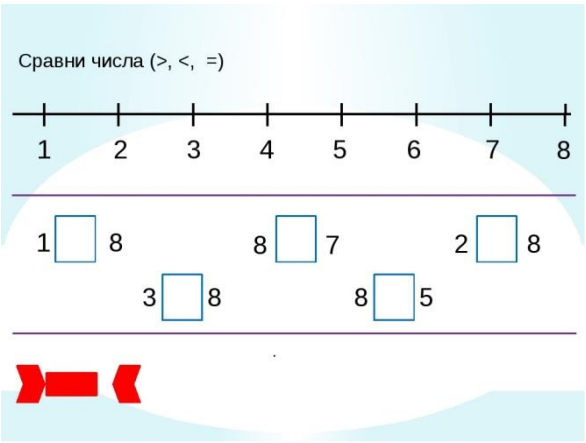


Посмотри, как пишется цифра 8. На что похожа цифра 8?
На снеговика, на неваляшку или на 2 бублика, поставленных друг на друга.

5. Игры на закрепление представлений о числе и цифре 8.

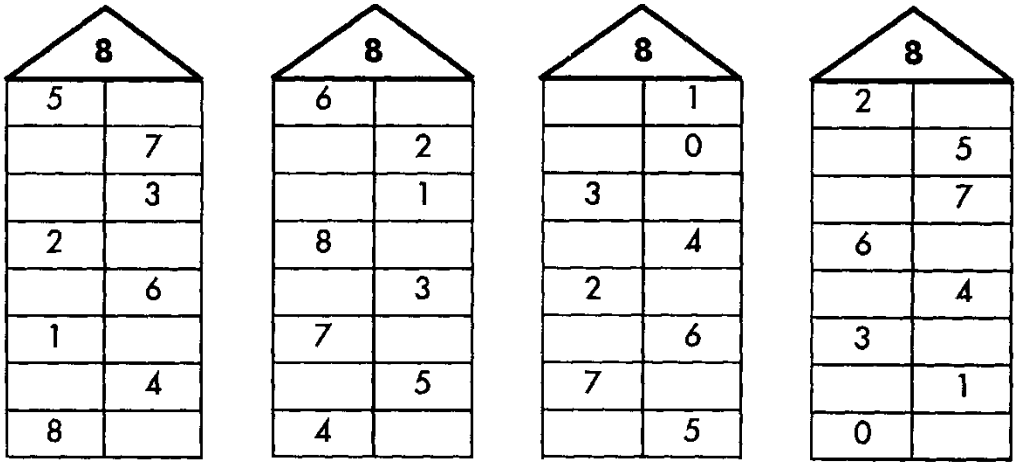
1). Игра «Сравни числа» и покажи на числовой прямой:

Проверь себя:



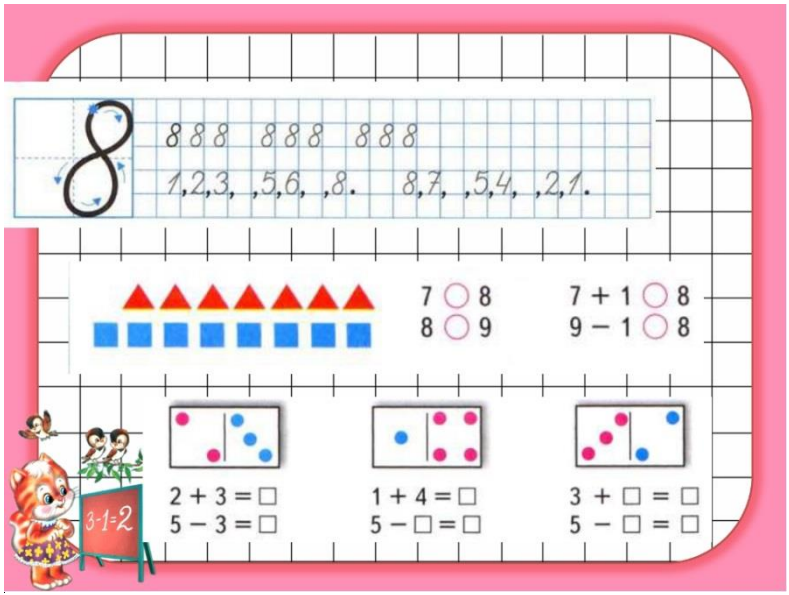
2). Игра «Рассели жильцов по этажам»

Жильцы – это цифры. Они живут в домиках каждый на своем этаже. Подумай, какие цифры надо вписать в пустые окна, чтобы в итоге получилась цифра 8?



3). Игра «Всего понемножку»

Пишем цифру 8, соотносим множества, решаем неравенства и примеры.



4).Игра «Сколько предметов»

5). Физминутка для всего тела «1,2,3,4,5,6,7,8…», чтобы снять напряжение.

6). Игра «Составь примеры»

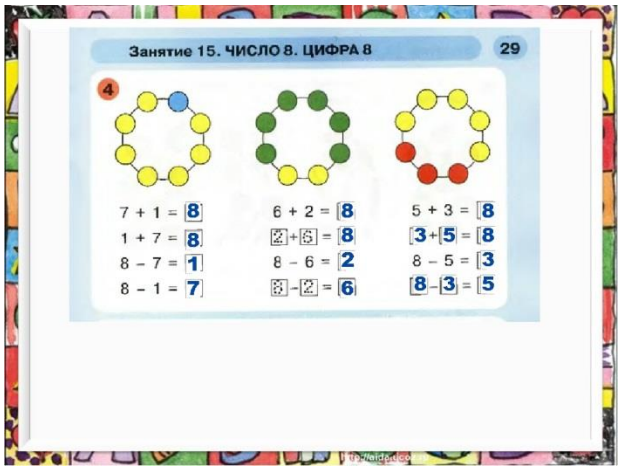
Ты уже знаешь состав числа 8. Посмотри на домики, и попробуй составить примеры так, чтобы в итоге всегда получалось число 8.
Подсказка: В домике 7 этажей и у тебя должно получиться 7 примеров.

7+1=8 6+2=8 5+3=8 4+4=8 3+5=8 2+6=8 1+7=8

7). Игра «Посчитай кружочки в цепочке»

Запиши примеры и проверь себя.

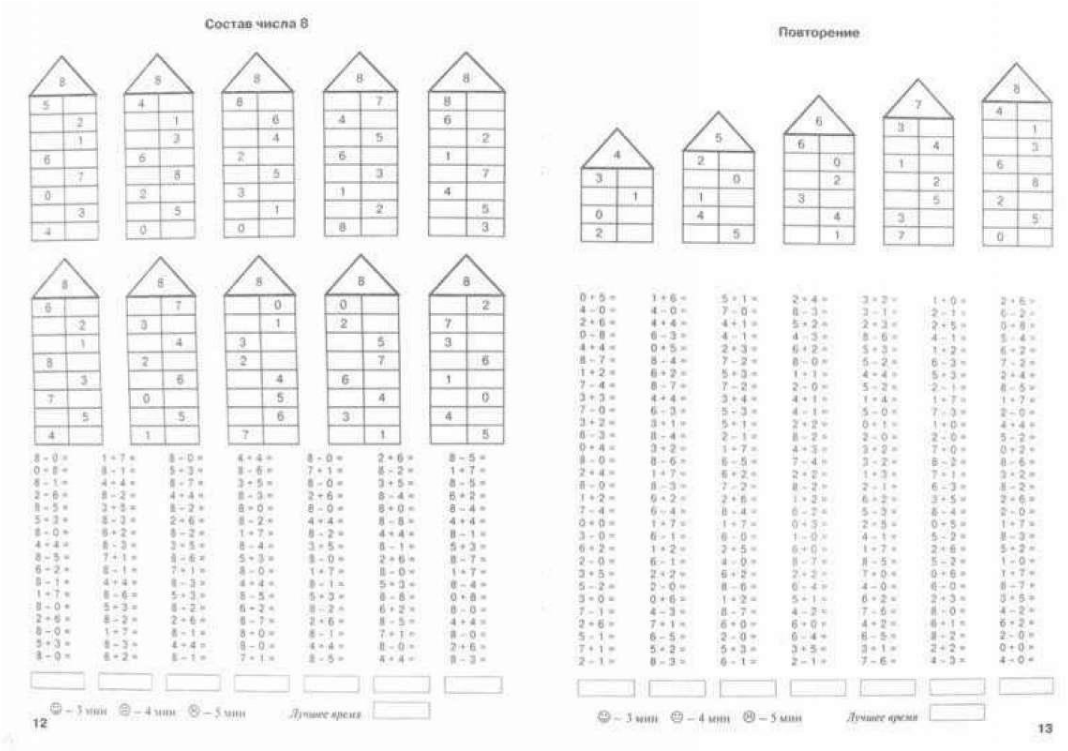
Посмотри, от перестановки чисел, ответ не меняется.

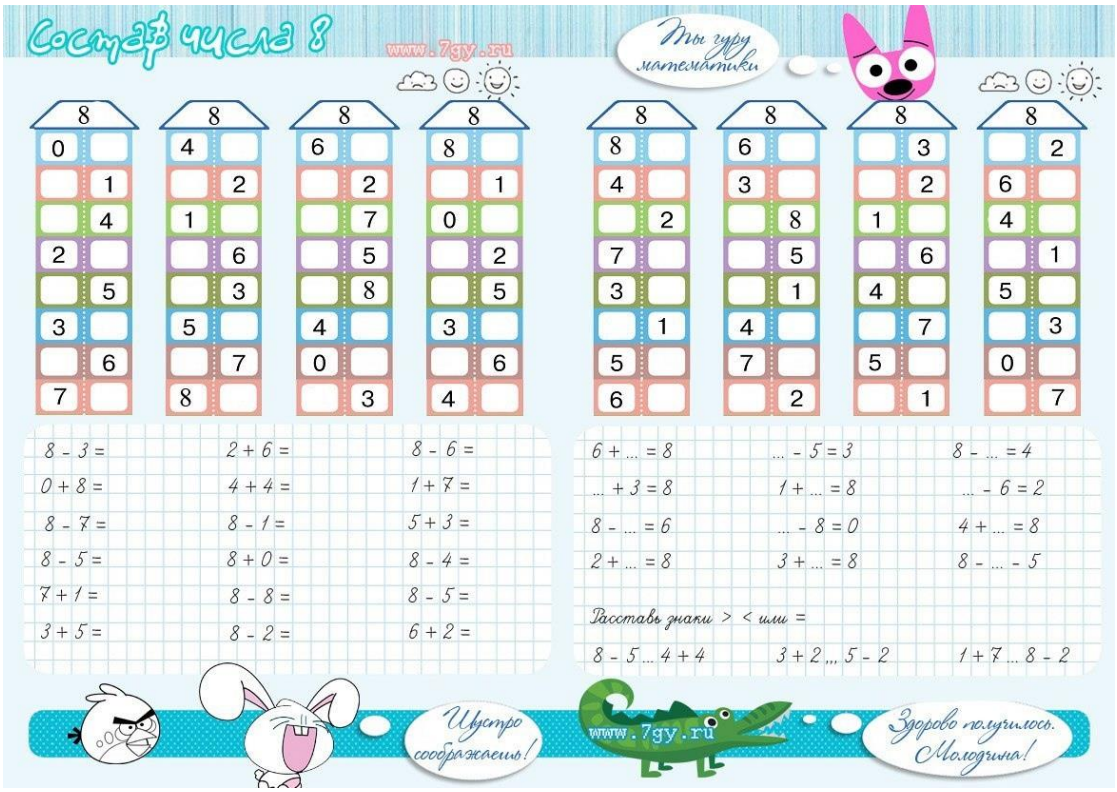


8). Игра-тренировка «Кто в домиках живет?»

Рассмотри ряды домиков. Впиши в пустое окно соответствующую цифру, чтобы в итоге получилась цифра 8. Если в первом домике тебе нужно поразмышлять или посчитать на пальчиках и получить нужное число (можешь использовать секундомер). То в 8-10 домиках ты уже будешь считать, используя оперативную память. Значит, ты автоматизировал счет и состав числа в пределах 8. Так держать!

Перед тобой столбики с примерами в пределах 8. Реши примеры, используя секундомер. Если ты сможешь уложиться и решить все примеры за 5 минут, ты просто – супер молодец! Но здесь тебя поджидают наши враги – ошибки! Будь бдительным и внимательно решай примеры. В добрый путь!





9). “Мыслительная минутка” на сообразительность

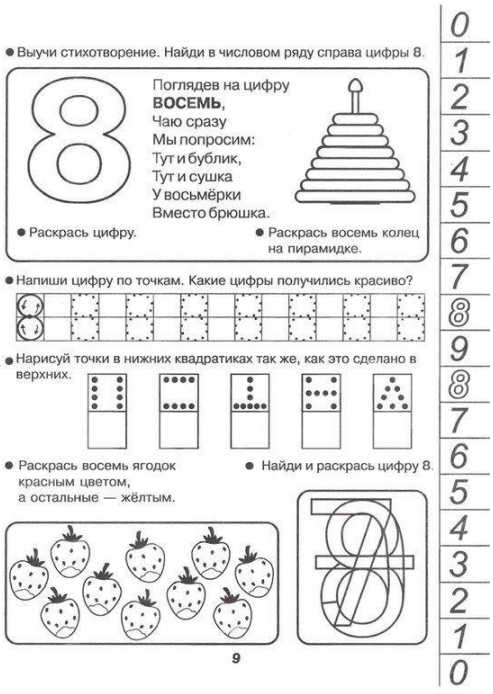
1. Сколько ног у паука-крестовика? (8)
2. Какой по счету месяц август? (восьмой)
3. Сколько копыт у двух ослов? (8)
4. Сколько щупалец у осьминога? (8).
5. Сколько клыков у пары догов? (8).

Не сосчитав, не говори «восемь».
У восьмерки два кольца без начала и конца.
Осень – перемен восемь.
У святого коня – восемь ног.
Упал в седьмой – вставай в восьмой.

Сколько на море ветров,
И копыт у двух ослов,
Щупалец у осьминога,
И клыков у пары догов?
Сколько ног у паука,
Паука-крестовика?
Если мы про это спросим
Нам ответит цифра… (восемь)

Молодец!

6. Повторение изученного материала.
Реши забавные примеры и задачи, используя счет в пределах 8 и знания состава числа 8.



Урок 45. Число восемь. Цифра 8 МАТЕМАТИКА

7. Помоги ребятам составить равенства к своим рисункам.

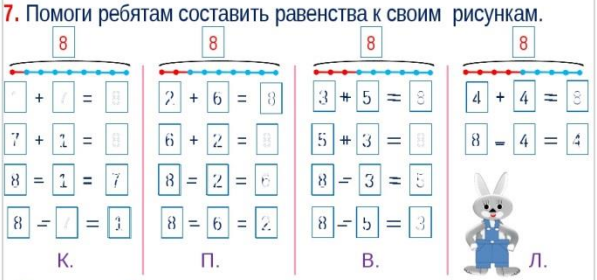
•Назови свойство сложения, которые вы использовали при записи?

•Расскажите, как вы нашли результаты вычитания?

MyShared

Урок 45. Число восемь. Цифра 8 МАТЕМАТИКА

7. Помоги ребятам составить равенства к своим рисункам.



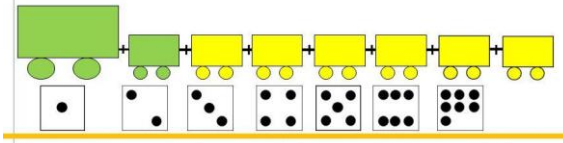
•Назови свойство сложения, которые вы использовали при записи?

•Расскажите, как вы нашли результаты вычитания?

Урок 45. Число восемь. Цифра 8 МАТЕМАТИКА

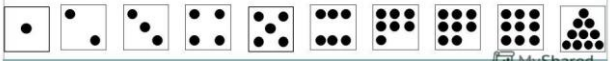
2. Сколько точек надо нарисовать Пете на последней карточке?

? Сколько всего вагонов? Какой по счёту последний?



Внимание!

Данное задание можно выполнять интерактивно. Во время демонстрации навести курсор на «лишнюю» фигуру до появления ладошки. Кликнуть!



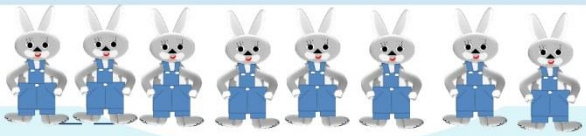
MyShared

МАТЕМАТИКА

• Расскажите о числе восемь:

• Какие числа можно записать в «окошках»?

8	1 7	2	3	4	5	6 2	7



Урок 45. Число восемь. Цифра 8 МАТЕМАТИКА

8. Помоги Лене заполнить таблицу. Назови неизвестные числа. Составь верные равенства.

Слагаемое (часть) ___	Слагаемое (часть) ___	Сумма (целое) ☐	
1	7	?	1 + 7 = ☐
?	6	8	___ + 6 = 8
3	?	8	3 + ___ = 8

1 2 3 4 5 6 7 8

Внимание!

Данное задание можно выполнить интерактивно.

Для этого презентацию надо перевести в режим редактирования.

Число восемь. Цифра 8

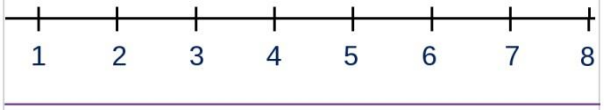
* Помоги Лене заполнить таблицу. Назови неизвестные числа. Составь верные равенства.

Слагаемое (часть) ___	Слагаемое (часть) ___	Сумма (целое) ☐	
1	7	8	1 + 7 = 8
2	6	8	2 + 6 = 8
3	5	8	3 + 5 = 8

ПРОВЕРЬ!

Урок 45. Число восемь. Цифра 8 МАТЕМАТИКА

6. Сравни числа (>, <, =)



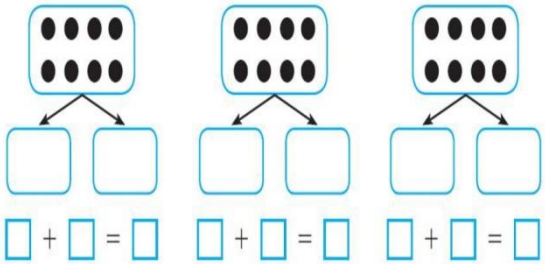
1 ☐ 8 8 ☐ 7 2 ☐ 8

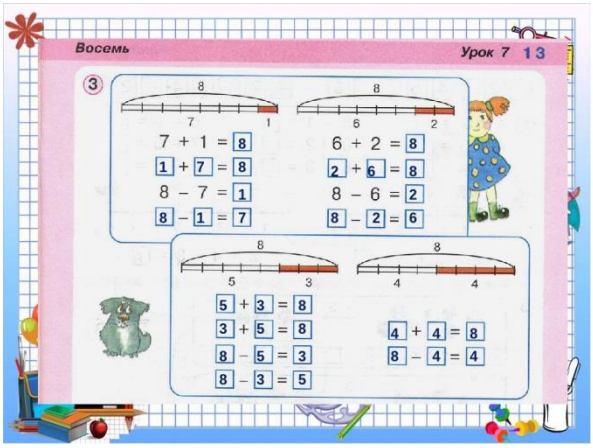
3 ☐ 8 8 ☐ 5

> = <

Внимание!
Данное задание можно выполнить интерактивно. Для этого презентацию надо перевести в режим редактирования.

96. Разбей круги на две группы разными способами и запиши верное равенство под каждым рисунком.





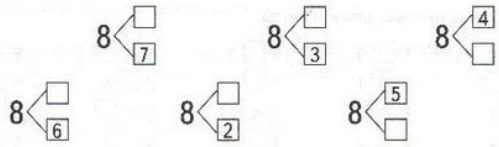
Реши задачу

У Васи было 6 книг. Ему подарили ещё 2 книги. Сколько книг стало у Васи?

6 + 2 = 8 (к.)
Ответ: 8 книг.

7. Обведи такое количество предметов, которое соответствует числу 8.

8. Вставь пропущенные числа.



9. Реши примеры.

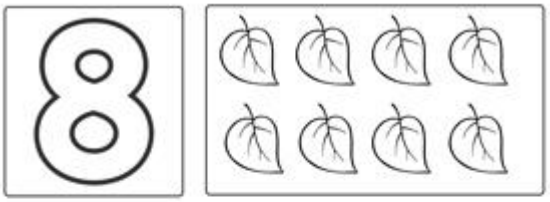
7 + 1 = ☐	4 + 4 = ☐	5 + 3 = ☐	2 + 6 = ☐
8 − 8 = ☐	3 + 5 = ☐	8 − 3 = ☐	4 + 4 = ☐
4 + 4 = ☐	8 − 1 = ☐	2 + 6 = ☐	8 − 8 = ☐
5 + 3 = ☐	2 + 6 = ☐	4 + 4 = ☐	5 + 3 = ☐
2 + 6 = ☐	8 − 4 = ☐	8 − 7 = ☐	1 + 7 = ☐
8 − 3 = ☐	8 − 7 = ☐	1 + 7 = ☐	4 + 4 = ☐
8 − 7 = ☐	5 + 3 = ☐	3 + 5 = ☐	8 − 3 = ☐
4 + 4 = ☐	8 − 0 = ☐	2 + 6 = ☐	8 − 6 = ☐
6 + 2 = ☐	1 + 7 = ☐	8 − 4 = ☐	2 + 6 = ☐

10. Продолжи закономерность.

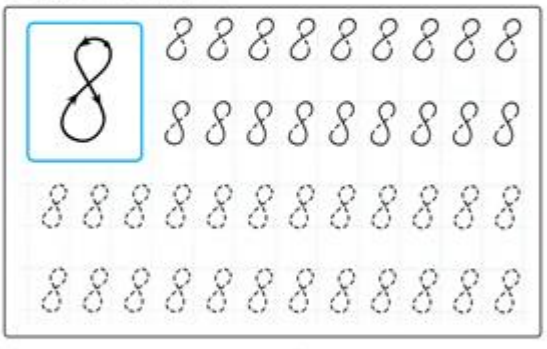
8	7	1	◇	8	7	2	◇	◇										
8	◇	◇	8	1	◇	◇	8	2										

11

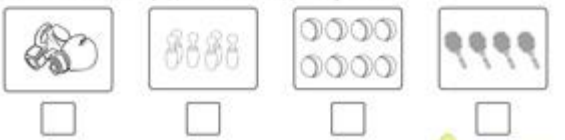
Раскрась цифру **ВОСЕМЬ** и **8** листочков.



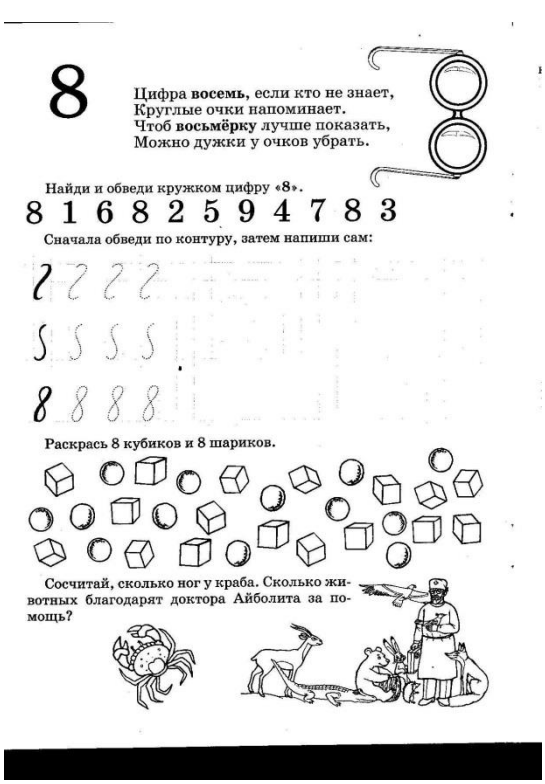
Тренируйся писать цифру **8**.



Напиши, сколько предметов на каждой картинке.



www.avo-cado.ru



8

Цифра **восемь**, если кто не знает,
Круглые очки напоминает.
Чтоб **восьмёрку** лучше показать,
Можно дужки у очков убрать.

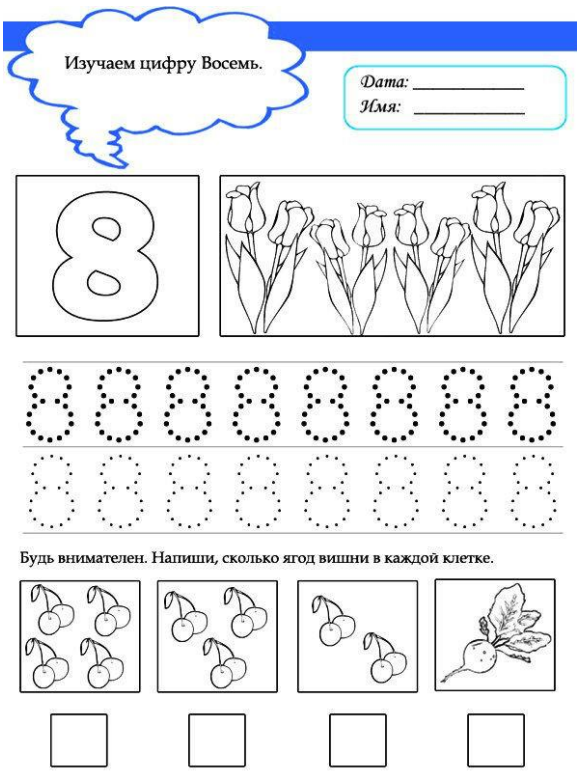
Найди и обведи кружком цифру «8».

8 1 6 8 2 5 9 4 7 8 3

Сначала обведи по контуру, затем напиши сам:

Раскрась 8 кубиков и 8 шариков.

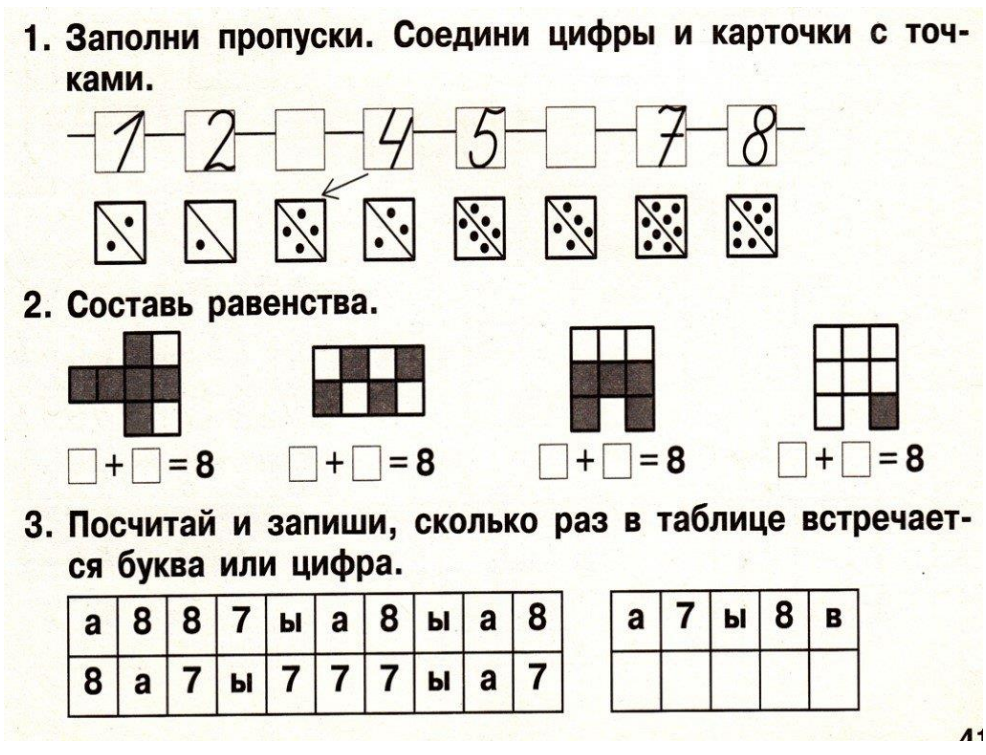
Посчитай, сколько ног у краба. Сколько животных благодарят доктора Айболита за помощь?



Изучаем цифру Восемь.

Дата: _____
Имя: _____

Будь внимателен. Напиши, сколько ягод вишни в каждой клетке.



1. Заполни пропуски. Соедини цифры и карточки с точками.

1 2 4 5 7 8

2. Составь равенства.

□ + □ = 8 □ + □ = 8 □ + □ = 8 □ + □ = 8

3. Посчитай и запиши, сколько раз в таблице встречается буква или цифра.

а	8	8	7	ы	а	8	ы	а	8
8	а	7	ы	7	7	7	ы	а	7

а	7	ы	8	в

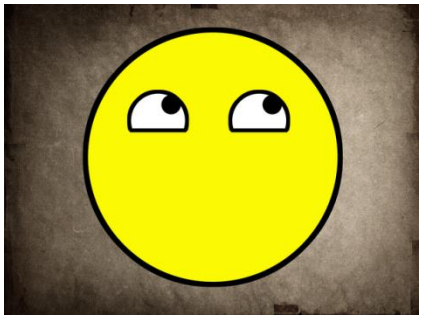
41

7. Игра «Нарисуй настроение колобку»

- С каким числом ты познакомился? Какую цифру учился писать? Как можно получить число и цифру «8»?

- мне очень понравилось с тобой заниматься, но увлекательное путешествие в мир цифр подходит к концу. Давай оценим свою работу. Перед тобой лежит колобок, но у него нет рта! Сейчас надо будет нарисовать колобку рот – если

заниматься сегодня тебе понравилось, то колобка нарисуйте радостного с улыбкой, а если на занятии тебе было не интересно, то нарисуйте грустного.



- А теперь покажи всем своего колобка! Этот колобок остаётся тебе на память.

29.05.2020