***Необычные задания и игры по математике***

К моменту поступления в школу у ребенка должны быть сформированы элементарные математические знания. Перед вами задания, которые в доступной, игровой форме знакомят детей с основами математики. Выполняя их, малыш познакомится с цифрами, основными знаками,научится решать простые примеры на сложение и вычитание.

Помните, что малыш не должен переутомляться. Занятие не должно превышать 20-25 минут.

Не забудьте похвалить малыша за старание!

Желаем успеха!

**Задания 3+ 4+**

**Математика для малышей**

**Изучаем цифры.**

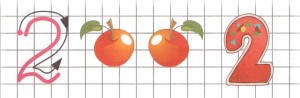
Сколько яблок на рисунке? Какая цифра?

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/mat1.jpg)

Вот один, иль единица,

Очень тонкая, как спица.

              С.Я. Маршак

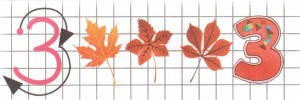
[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/mat12.jpg)

Два - похожа на гусёнка

С длинным клювом, шеей тонкой.

                С.Я. Маршак

Сколько листьев на рисунке, какая цифра?

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/mat3.jpg)

Тройка - третий из значков -

Состоит из двух крючков.

С.Я. Маршак

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/mat4.jpg)

За тремя идут четыре,

Острый локоть оттопыря.

С.Я. Маршак

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/mat5.jpg)

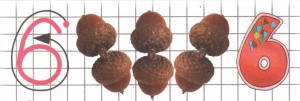
А потом пошла плясать

По бумаге цифра пять.

Руку вправо протянула,

Ножку круто изогнула.

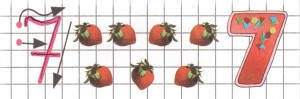
С.Я. Маршак

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/mat6.jpg)

Цифра шесть - дверной замочек:

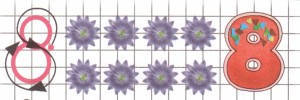
Сверху крюк, внизу кружочек.

Сколько клубничек и какая цифра на рисунке?

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/mat7.jpg)

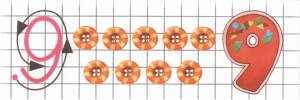
Вот семёрка - кочерга.

У неё одна нога.

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/mat8.jpg)

У восьмерки два кольца

Без начала и конца.

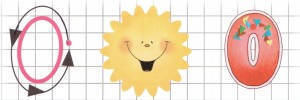
[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/mat9.jpg)

Цифра девять, иль девятка,

Цирковая акробатка:

Если на голову встанет,

Цифрой шесть девятка станет.

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/mat0.jpg)

Цифра вроде буквы О -

Это ноль, иль ничего.

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/mat110.jpg)

Нолик, стань за единицей,  
За своей родной сестрицей.  
Только так, когда вы вместе,  
Называть вас будут 10.

В. Черняева

А теперь давайте попробуем изучить цифры помощью заданий в картинках.

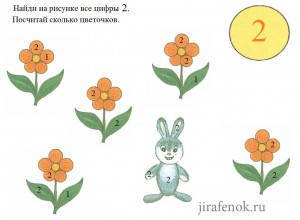
(Это намного ускорит и облегчит процесс обучения цифрам.  Будет работать как слуховая, так и зрительная память)

Вы можете распечатать эти картинки и повесить на видном месте у ребенка, тогда он чаще будет их воспроизводить в уме, вспоминая как вы играли по ним.

Это цифра один. Помоги мальчику найти все предметы, которых по одному.

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/igrushki_matematika.jpg)

Найди на рисунке все цифры 2. Посчитай сколько цветочков.

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/tsvetyi_tsifryi.jpg)

Это цифра три. Найди все цифры 3 на рисунке и раскрась эти предметы.

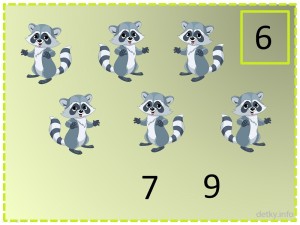
[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/tsifra-3-s_kartinkami.jpg)

Это цифра 4. Сосчитай сколько тортов на картинке. Раздели их на 4 части.

[](http://jirafenok.ru/wp-content/uploads/2013/05/tsifra_4-tortyi.jpg)

## Развивающая игра для детей 4-5 лет «Посчитай»

В возрасте 4-5 лет ребёнок учится соотносить количество предметов с цифрой. Можно купить в магазине рабочие тетради по математике, можно самому изготовить карточки для занятий, а можно играть в развивающие игры на своём компьютере. Современный ребёнок с интересом и жадностью воспринимает всё, что ему предлагают взрослые. Игра «Посчитай» позволит вашему сыну или дочери выучить цифры первого десятка, находить нужную цифру среди других, соотносить результат пересчёта с цифрой.

[](http://detky.info/wp-content/uploads/190.jpg)[](http://detky.info/wp-content/uploads/191.jpg)Игра способствует развитию речи, так как ребёнок должен правильно сочетать существительные с числительными (в этом у многих детей возникают трудности).  
Предложите сыну или дочери посчитать предметы, нарисованные на картинке и щёлкнуть мышкой на соответствующую цифру. Если ответ верный, цифра займёт своё место в пустом квадратике, а если нет, то просто исчезнет.

## «Какая картинка лишняя»

Малышу знакомиться с миром математики помогают весёлые игры и увлекательная работа с развивающими карточками. Карточки из серии «Какая картинка лишняя» помогут младшему дошкольнику закрепить порядковый счёт в пределах 5-ти. В ходе игры ему придётся правильно согласовывать числительные с существительными, быть внимательным и учиться аргументировать свой ответ.

[](http://detky.info/wp-content/uploads/187.jpg)[](http://detky.info/wp-content/uploads/188.jpg)  
Предложите сыну или дочери внимательно посмотреть на картинки, пересчитать все предметы и ответить, какая картинка лишняя. Обязательно спросите ребёнка, почему он так думает и добейтесь развёрнутого ответа.

*Напомним, что при пересчёте мы не используем слово «раз». Правильно считать так: «Одна бабочка, две бабочки, три бабочки. Всего три бабочки.»*

## «Геометрическая мозаика» (часть 2)

Выкладывание картинок из геометрических фигур – очень увлекательное и развивающее занятие. Помимо того, что ребёнок закрепляет названия фигур, это отличная тренировка пространственного восприятия и воображения. Используйте в играх с ребёнком наши развивающие карточки, и через время вы заметите, что ваша дочь или сын сами выкладывают целые картины из фигур, составляют увлекательные истории.

[](http://detky.info/wp-content/uploads/185.jpg)[](http://detky.info/wp-content/uploads/186.jpg)При подготовке к школе мы используем такие игры для формирования умения ребёнка анализировать и действовать по образцу. Предложите посмотреть на картинку, обсудите, какие фигуры вам нужны и приступайте к работе. Не переживайте, если сразу не получится выложить какой-либо предмет.

## *Математические стихи о цифрах*

«Единица»  
Как солдатик единица.  
Ей никак нельзя садиться:  
На посту она стоит.  
Влево нос всегда глядит.

❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀

Где мы встретим единицы?  
Клюв один у каждой птицы,  
Есть один хвост у дельфина,  
И один хвост у павлина,  
Хобот у слона один,  
Руль один у всех машин,  
У Земли Луна одна,  
Нам она в ночи видна.

«Двойка»  
На кого похожа двойка?  
Может быть на утку? Стой-ка!

Нет, сравниться может с нею  
Только лебедь, выгнув шею.

❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀

Где есть двойки? Знаешь? Нет?  
Вспомни-ка велосипед!  
Это ведь не чудеса –  
У него два колеса.  
Есть два глаза у куницы,  
Два крыла у каждой птицы.  
Помнишь, что у человека?  
Есть два глаза и два века.  
Две руки и две ноги…  
Что ещё? Мне помоги!

«Тройка»



А за двойкой – посмотри –  
Выступает цифра три.  
Тройка – третий из значков.  
Состоит из двух крючков.

❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀

Тонкое колечко  
Упало на крылечко.  
Раскололось! Посмотри –  
Получилась цифра три.

«Четвёрка»  
Кто-то ночью старый стул  
Спинкой вниз перевернул.  
И теперь у нас в квартире  
Стал он цифрою 4!

❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀

Где четвёрки? Есть ответ:  
Это – в кухне табурет.  
А у легковой машины  
Чёрные четыре шины.  
Ножек столько у жирафа,  
У комода и у шкафа.  
По четыре, точно, ножки,  
У собаки, льва и кошки.

«Пятёрка»  
Посмотри на цифру 5.  
Взяв пятёрочку за ручку,  
Можно как ковшом черпать  
Воду и песок-сыпучку.

❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀

Пять – сестра родная двойки.  
В дневнике одни пятерки.  
Чтобы двойку написать –  
Вверх ногами ставим пять.

«Шестёрка»  
Если навесной замок  
Вверх поднимет хоботок,  
То тогда увидим здесь  
Не замок, а цифру шесть.

❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀

За столом сидит Шестёрка.  
Перед ней печенья горка.  
Шесть огромных шоколадок,  
Шесть прозрачных мармеладок,  
Шесть коробочек зефира,  
Шесть бутылочек кефира.  
Съела всё Шестёрка, встала,  
А потом в дверях застряла!  
– Ах, – вздыхает цифра Шесть,  
– Видно, надо меньше есть!  
Шесть мышат над ней смеются,  
Шесть шмелей над цифрой вьются!  
– Эй, шестёрка, твой живот  
В двери точно не пройдёт!  
Чтобы в эту дверь пролезть,  
На диету надо сесть!

«Семёрка»  
Этой цифрой не смогу  
Поработать на лугу.  
На косу она похожа,  
Но косить траву не может –  
Не наточена совсем  
И не косит цифра 7.

❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀

Знаешь, это не вопрос:  
Сколько в радуге полос.  
По порядку ты готов  
Перечислить семь цветов?  
Семь деньков в любой неделе,  
Больше мы б и не хотели.  
День за днём, названий ряд  
Назови-ка вслух подряд.

«Восьмёрка»  
Наверно, со мной догадались вы тоже –  
На снежную бабу восьмёрка похожа.  
Весна пусть приходит, и лето, и осень,  
Не тает на солнце она – цифра восемь.

❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀

Две баранки вместе сложим,  
Выйдет цифра. Это – 8!  
8 – вместе два руля,  
Или вместе два нуля.

«Девятка»  
Цифра девять иль девятка –  
Цирковая акробатка:  
Если на голову встанет,  
Цифрой шесть девятка станет.

❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀

В теремке жила девятка:  
Спать любила сладко-сладко.  
Красный бантик над макушкой,  
Хвост весёлой запятушкой.  
Как-то ей приснился сон:  
Чудо-лес со всех сторон,  
Девять радужных стрекоз  
Ей венок сплели из роз,  
Девять быстрых окуней  
На волнах играли с ней,  
Девять уток с ней летали,  
Девять лис её катали,  
Девять ярких мотыльков  
К ней спустились с облаков.  
А потом притопал слон  
И спугнул чудесный сон!

«Десятка»  
Нолик, стань за единицей,  
За своей родной сестрицей.  
Только так, когда вы вместе,  
Называть вас будут 10.

❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀   ❀

Шла десятка в магазин  
С целым ворохом корзин.  
Там купила десять книжек,  
Десять маковых коврижек,  
Десять кубиков купила,  
Десять кружек не забыла,  
Десять розовых тарелок  
И зачем-то десять грелок.  
Десять спелых сочных груш,  
Наступила в десять луж,  
Еле-еле дотащила,  
Чуть добро не уронила!  
Занесла она багаж  
На десятый свой этаж.  
А потом себя спросила:  
– И зачем я все купила?