Как научить ребенка цифре и числу 9

Содержание

* [**1** Знакомство с цифрой и числом](https://gotovluskshkole.ru/zanyatiya/matematika_i_logika/kak-nauchit-rebenka-tsifre-i-chislu-9#i)
* [**2** Поиск ассоциаций для облегчения понимания](https://gotovluskshkole.ru/zanyatiya/matematika_i_logika/kak-nauchit-rebenka-tsifre-i-chislu-9#i-2)
* [**3** Простые задачи для числительного](https://gotovluskshkole.ru/zanyatiya/matematika_i_logika/kak-nauchit-rebenka-tsifre-i-chislu-9#i-3)
* [**4** Для запоминания](https://gotovluskshkole.ru/zanyatiya/matematika_i_logika/kak-nauchit-rebenka-tsifre-i-chislu-9#i-4)
	+ [**4.1** Поговорки и стихи](https://gotovluskshkole.ru/zanyatiya/matematika_i_logika/kak-nauchit-rebenka-tsifre-i-chislu-9#i-5)
	+ [**4.2** Загадки и ребусы](https://gotovluskshkole.ru/zanyatiya/matematika_i_logika/kak-nauchit-rebenka-tsifre-i-chislu-9#i-6)
	+ [**4.3** Прописи и раскраски](https://gotovluskshkole.ru/zanyatiya/matematika_i_logika/kak-nauchit-rebenka-tsifre-i-chislu-9#i-7)
* [**5** Тренажеры для закрепления](https://gotovluskshkole.ru/zanyatiya/matematika_i_logika/kak-nauchit-rebenka-tsifre-i-chislu-9#i-8)

Чтобы выучить число и цифру 9, для дошкольников разработаны специальные пособия и материалы. На их основе можно легко и быстро обучить ребенка выполнению простых арифметических действий.



Знакомство с цифрой и числом

Девятка — последняя цифра в ряду однозначных чисел. Знакомство с ней должно происходить тогда, когда предыдущие восемь уже изучены.

Перед переходом к изучению девятки необходимо повторить и закрепить пройденный материал, решить примеры на сложение и вычитание однозначных чисел.

Ребенок должен знать ответ на вопрос: чем отличается число от цифры и сколько цифр существует.

Урок проводится в интерактивной форме, при этом используются такие материалы:

* развивающие игры;
* ребусы;
* загадки;
* пословицы и поговорки;
* тренажеры для развития мышления и пр.

Чтобы ребенку было комфортно заниматься и легче усваивать информацию, необходимо создать подходящую для обучения обстановку, исключив посторонние звуки (телевизор, телефон, планшет и пр.). Следует создать в комнате рабочую атмосферу. Нежелательно проводить занятие в детской комнате, где много игрушек и других элементов, отвлекающих внимание.

Лучше расположиться за столом в большой светлой комнате. По ходу занятия требуется делать небольшие перерывы, и заниматься в это время двигательной активностью. Это связано с тем, что ребенок дошкольного возраста быстро устает и высидеть долгое время в одном положении ему будет трудно.

В процессе занятия малыш должен освоить написание числа девять, научиться выполнять арифметические действия с ним, концентрировать внимание на объекте и самостоятельно выполнять задачи.

В качестве учебного материала можно использовать:

* обучающее видео;
* книги по математике для дошкольников;
* интерактивные карты;
* прописи, раскраски;
* компьютерные игры.



Материал должен быть подан таким образом, чтобы заинтересовать ребенка. Это связано с тем, что дети не могут концентрировать внимание на том, что им неинтересно. Усидчивость и внимательность нужно развивать постепенно.

После проведенного урока ребенок должен:

* знать состав и образование числа 9;
* уметь соотносить количество предметов и объектов с числом;
* уметь разбивать число на составляющие.

Поиск ассоциаций для облегчения понимания

Чтобы ребенку было легче выучить и запомнить девятку, нужно провести ряд ассоциаций со знакомыми предметами и явлениями. В этом помогут стихотворения и картинки с числом 9.

Следует обратить внимание ребенка на то, что 9 похожа на перевернутую шестерку.

Можно также провести параллель между девяткой и буквой Д. Таким образом, ребенок будет быстрее запоминать не только числа, но и буквы.

В качестве примеров того, на что похожа 9, можно привести:

* запятую;
* голову слона с хоботом;
* половину кренделька;
* клубок с ниткой;
* рыбу, пойманную на крючок;
* морского конька;
* число 0 с хвостиком;
* открытый замок;
* ухо;
* серьгу и т.п.

Благодаря ассоциативному мышлению процесс запоминания существенно облегчается.



Простые задачи для числительного

Простые задачи для дошкольников помогут освоить новый материал:

1. В будке было 6 щенят. Потом туда принесли еще 3 щенков. Сколько щенков находится в будке?
2. На листе бумаги нарисованы маленькие домики. В некоторых из них есть числа, а в других нет. Нужно вернуть недостающие знаки в домики, записав их в нужное поле.
3. Необходимо решить следующие примеры: 8+1, 5+4, 6+3, 7+2.
4. У Светы в коробке было 3 карандаша. Женя дал ей 6 карандашей. Сколько карандашей стало в коробке у Светы?
5. На дереве висело 9 спелых груш. 2 сорвал Максим, 3 забрала мама для пирога. Сколько груш осталось на дереве?
6. Дети сорвали на грядке 8 красных помидоров и 1 зеленый. Сколько всего помидоров собрали дети?

Для запоминания

Информация лучше запоминается, если ее преподносить в виде ребусов, загадок, стихотворений и т.п. В таком случае у детей одновременно работают разные виды памяти: логическая, образная и др.

Поговорки и стихи

Стихи про девятку:

Номер 9 — это ведь

Перевернутая 6.

Сверху нарисуй кружок,

Внизу — дугу наискосок.

Начинай чертить с кружка

И не делай уголка.

У 9 нет углов:

Дужка, круг — и знак готов.

Цифра 9 — колобок?

Или же она — клубок?

Это змейка в травке спит

Хвост ее крючком лежит.

Цифра 9, или девятка,

Числовая акробатка:

Если на голову станет,

Цифрой 6 девятка станет.

Головастая девятка

Старше всех, и не загадка.

Чтобы цифры стали строем

От восьмерок и до троек.

Крупнее этой цифры нету.

9 шариков — планеты.

По вселенским всем законам

Живут в космосе бездонном

Возле солнечной звезды,

А на 3-ей — я и ты.

Шел котенок через мостик

Сел на мост и свесил хвостик:

«Мяу, так удобно здесь, ведь…»

Стал котенок цифрой девять.

К 9 без 10

Детям нужно спать идти.

Если же не лечь в кровать,

Носом будете клевать.



Поговорки про девятку:

1. 9 человек все равно, что 10.
2. 9 мышей разом потянули — крышку с бочки стянули.
3. Квас молодой, но разлит девятой водой.
4. Уступив 1 раз, потом девять раз останешься в выигрыше.
5. Девятый месяц помогает на свет родиться.
6. 7 лет — беда, 9 лет — несчастье.
7. Девятка — лучшая загадка.
8. Сказка длится ровно 9 дней.
9. До следующего лета ждать 9 месяцев.
10. Если хочешь прожить 9 дней, то едой нужно запастись на 10.

Загадки и ребусы

Ребусы и загадки про девятку:

Отгадайте, ребятишки,

Что за цифра-акробат?

Если на голову встанет,

То на тройку меньше станет.

Наша цифра больше восьмерки,

Но пока еще не десятка.

Равна сумме 6 и 3.

Кто решит эту загадку?

Число 6 перевернулось,

Новой цифрой обернулось.

Ай, какая запятая

На столе лежит большая,

Ею можно даже мерить,

Так как это цифра …(9).

И возникла вдруг в тетрадке

6 на голове — … (9).

Я и цифра, и число,

Это знают все давно,

А еще я акробатка,

А зовусь я … (девятка).

Сколько в дюжине пиратов,

Если 3 ушли куда-то?

Сколько месяцев в году,

Если лето не в счету?

Жизней у бродячей кошки,

И в десятке мух без мошки?

Не ищи ответ нигде,

Ведь есть ответ у цифры …(9).

На грядке у Ани росли тюльпаны:

3 желтых, 2 белых, и 4 алых.

Сколько тюльпанов радовали Аню?



Прописи и раскраски

Прописи и раскраски не только помогут в освоении нового материала, но и станут для ребенка развлечением. С их помощью можно развить мелкую моторику рук, память и логическое мышление. Кроме того, картинки и другие визуальные объекты стимулируют развитие воображения, а также образной и словесно-логической памяти.

Рекомендуется использовать следующие материалы:

1. «Умные листочки. Изучаем цифры от 0 до 10. На что похожи цифры».
2. «Мишуткины прописи и раскраски. Играем и тренируем ручки к школе!». Для детей от 2 до 5 лет.
3. Раскладной плакат «Лента цифр. Математика». 9 секций с письменными и печатными цифрами от 0 до 9.
4. Прописи «Цифра за цифрой».
5. «Дошкольный тренажер. Прописи, раскраски, обводки, стишки, загадки».
6. «Математические прописи. Летние задания с наклейками». 150 наклеек.
7. Прописи «Пишу цифры и считаю. Полная программа подготовки руки к письму». Разработано с учетом ФГОС дошкольного образования.
8. Прописи «Многоразовые раскраски с развивающими задачами. Домашние животные».
9. «Магические прозрачные страницы. Прописи по математике с крупными цифрами».
10. Прописи «Рисуем по клеточкам (в Африке, в деревне, в лесу, в море)».

Тренажеры для закрепления

Для закрепления пройденного материала необходимо много тренироваться. Помогут в этом специальные тренажеры для усовершенствования навыков письма:

1. Учебное пособие «Универсальный тренажер. Цифры и счет». С.В. Петренко.
2. Тетрадь-тренажер «Пиши и стирай! Учу цифры». Издательство Clever.
3. Материалы для развития детей. Числовой тренажер «Занимательные крутилки. Считаем от 1 до 10».
4. Прозрачные прописи «Пишем цифры». В.А. Белых.
5. Тренажер-раскраска «Поросенок». О.М. Носова.
6. Комплексный тренажер «Математика». Н.А. Латышева.
7. Карточки «Находим и узнаем цифры до 10. Закрепление цифр».
8. «Счет в пределах 10. Решение упражнений». Авторские программы О. Лысенко.
9. «Цифры и числа. Учимся считать». О. Земцова.
10. «Тренажер математический». Школа для дошколят.

Эти материалы помогают изучать устный и письменный счет. Задания, которые в них даются, подойдут для детей дошкольного возраста, а также для тех, кто пошел в 1 класс. Таким образом, дети могут пройти подготовительный курс на дому перед поступлением в школу.

Если воспитатель или родитель хочет убедиться в качестве полученных знаний, можно пройти онлайн-тест или проверить ребенка самостоятельно.