

П

Р

А

З

Д

Н

И

К

Ч

И

С

Л

А



OPEN.AZ

Цифр

а 0

Цифр

а 3

Цифр

а 6

Цифр

а 9

Цифр

а 1

Цифр

а 4

Цифр

а Счёт

Цифр

а 2

Цифр

а 5

Цифр

а 8

Число

10

Ц

И

Ф

Р

А



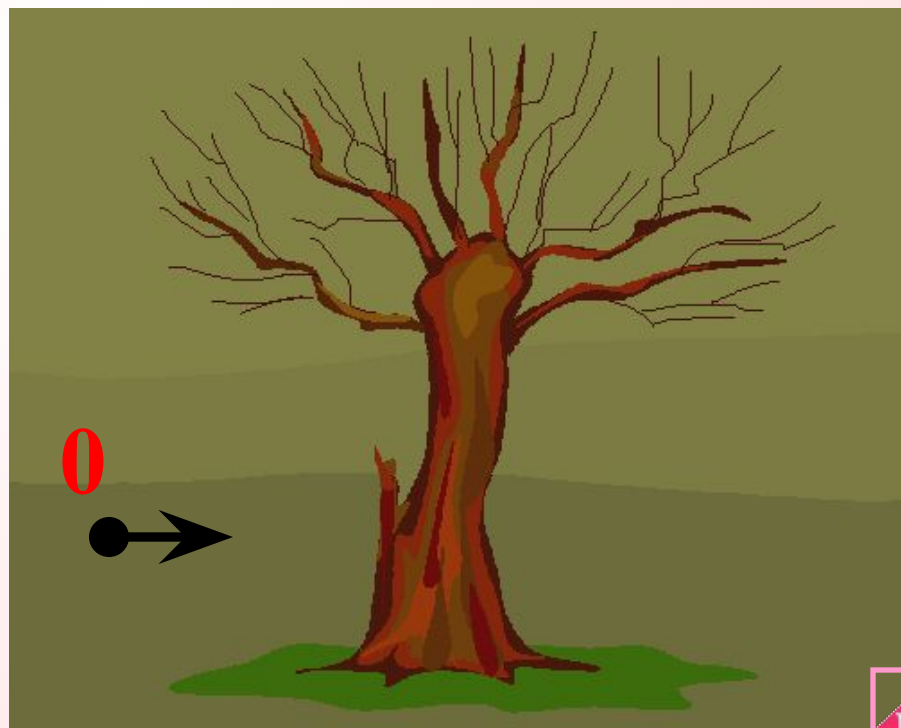
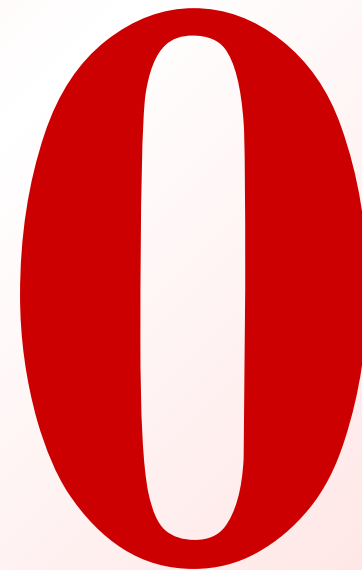
Магия

Вот он считается, что нуль впервые трайм в Индии, но некоторые ученые думают, что нуль появился еще раньше, у вавилонян. Но везде он и обозначался и назывался кружком. На языке Древней Индии «нуль» человек называл «пустышка». Арабы перевели это слово на свой язык, и стал наш нуль называться цифрой. Не правда ли, напоминает цифра, без которой никак «цифра». Но это совсем не так.

Если разобратся, то выйдет, что нуль очень даже важная персона. Как написать 10, 100, 1000000, если его нет? Как написать 102 или 1905, если между цифрами не поместить волшебный кружок? Получится 12, 195, а вовсе не то, что надо. Мучение одно: все они теперь цифры: и 0 – цифра, и 5 – цифра, и 6 – цифра, и 9 – тоже

цифра. А само слово «нуль» возникло позже. Вот так долгие века люди и мучились. Чтобы цифры получались правильными, чтобы как ни странно «цифра», а самая важная цифра нашей счётовой системы размещалась на разграфлённой доске – абаке. Там были клеточки отдельно для миллионов, отдельно для сотен и десятков тысяч, просто для тысяч, просто для сотен, десятков тысяч, просто для сотен, десятков и, наконец, для единиц. Словом, абак был тогда чем-то вроде теперешних счетов только без кружочков. На каждую графу абака клали кружок с нужной цифрой, а место нуля оставляли пустым. Потом это пустое место стали накрывать пустым кружком. Так родился наш нуль. В память об абаке он так и остался похожим на кружок.

Цифра вроде буквы О –
Это ноль иль ничего.
Круглый ноль такой
хорошенький,
Но не значит
ничегошеньки.



Ц

И

Ф

Р

А



Магия числа

Какую цифру вы любите больше всего? Семерку? Пятёрку? А может, единицу? Вас удивляет такой вопрос: как можно любить или не любить какие-то цифры, числа? Однако не все так думают. У некоторых есть числа «плохие» и «хорошие»: например, число 7 – хорошее, а 13 – плохое и т.д. Впервые мистическое отношение к числам возникло несколько тысяч лет назад, а в средние века широко распространилось по всей Европе. Особым почитанием окружены были числа в Древней Греции. Философ и математик Пифагор утверждал, «числа правят миром». Он создал школу единомышленников, которые верили в магию чисел и думали, что за каждым предметом стоит какое-то число. Числа, считали они, несут с собой добро и зло, счастье и несчастье. Надо только узнать, какие из них добрые, а какие злые.

Была даже целая наука – нумерология, в которой каждое имя имело свое число, получаемое при переводе букв имени в цифры. Если имя человека сочетается с его характером – это хорошо, если не сочетается или противоречит – плохо. Конечно, вера в счастливые и несчастливые числа уходит корнями в суеверие, но всё равно интересно будет знать, что единица – это символ славы и могущества, действия и честолюбия. Как число имени единица означает личность полную энергии и желанная действовать. С этим числом ассоциируются уверенность в своих силах и возможностях, такие понятия, как «смелость» и «храбрость». Но в то же время надо избегать непродуманных решений, рискованных мероприятий.

Имена эти – Вера, Наташа, Оксана, Толя, Костя, Илюша, Слава.

Пифагор и его единомышленники ставили единицу выше всех других чисел, считая, что именно она начало всех начал, что именно от неё пошёл весь мир. И вправду единица – «героиня» и «прима» всякого счёта. Та самая, о которой говорится: «Мал, да удал». Без единицы не состоялось бы самое простое исчисление.

И в жизни, и в математике не раз доказывала единица, что и «один в поле воин».



**В Древней
Руси**



**Римская
нумерация**



**Китайская
нумерация**



**В Древнем
Египте**

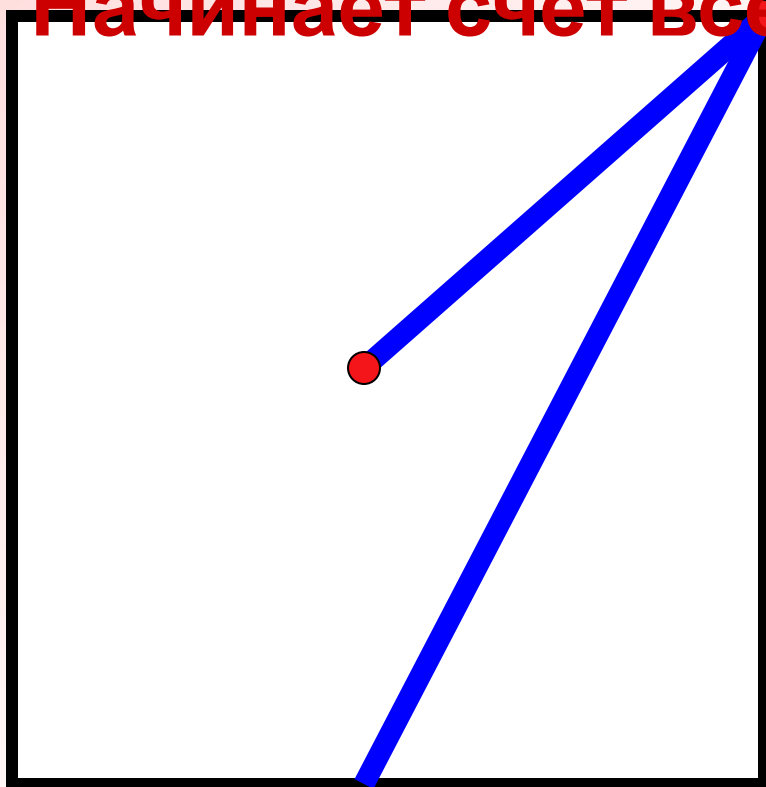


Эта цифра - единица.

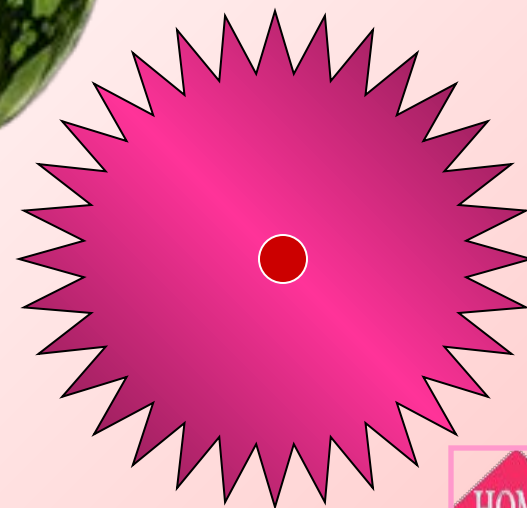
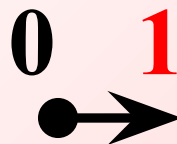
Видишь, как она
гордится?

А ты знаешь почему? –

Начинает счет всему!



1



Ц

И

Ф

Р

А



Магия числа

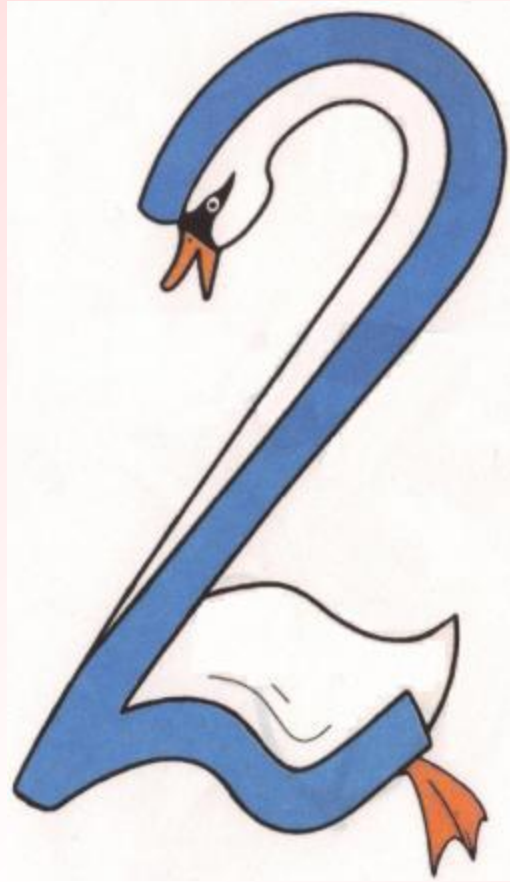
Итак, представляем двойку. Как утверждали древние греки, число это – символ любви и непостоянства, все время находится в поисках высшей гармонии и равновесия. Число 2 – это мягкость и тактичность, стремление сгладить острые углы. Оно находится между светом и мраком, добром и злом, теплом и холодом, богатством и нищетой.

Ну – ка, Иры, Саши, Лиды, Васи, Коли! Слушайте внимательно.

Как число имени два символизирует изменчивый характер и даже какое – то внутреннее беспокойство. Не волнуйтесь по мелочам и всяким незначительным поводам, избегайте споров и ссор. Наибольший успех принесет совместная работа с друзьями.



**В Древней
Руси**



**Китайская
нумерация**

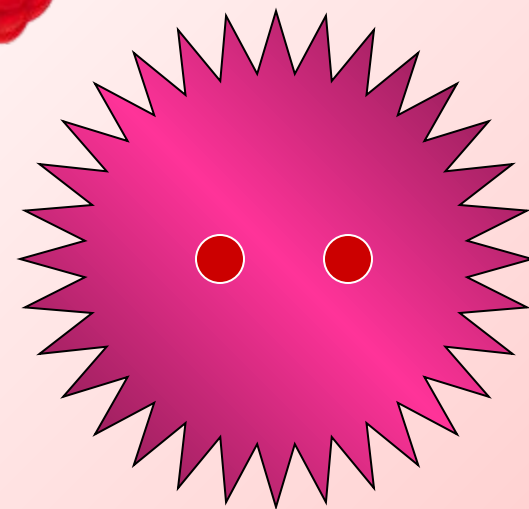
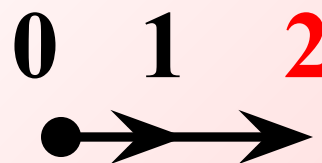
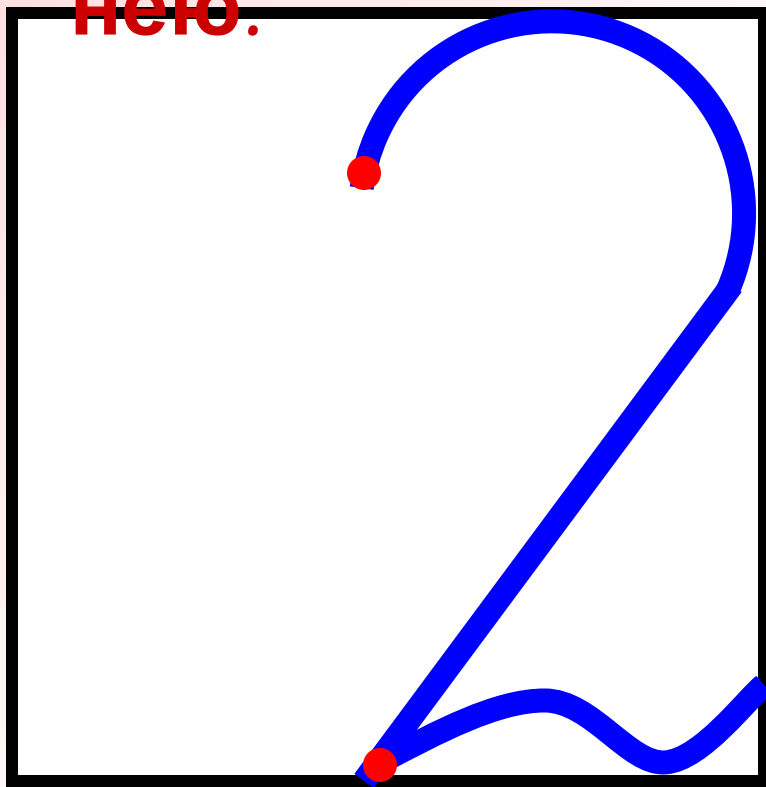


**В Древнем
Египте**

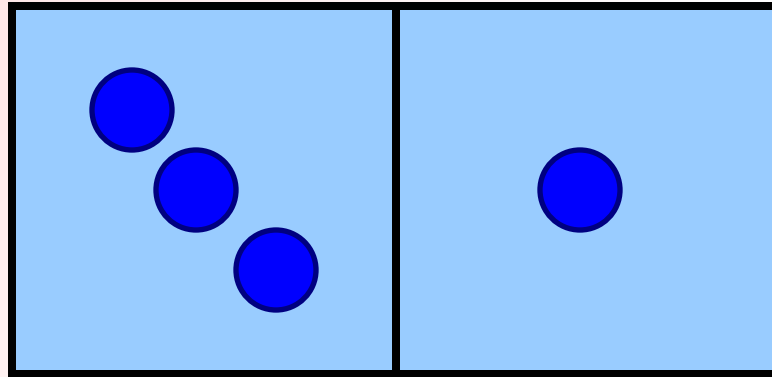
**Римская
нумерация**



А вот это цифра два,
Полюбуйся, какова!
Выгибает круто шею,
Волочится хвост за
нею.



Состав числа



2 1 2
1 0

Ц И Ф Р А



Магия

Ребята, многие из вас уже умеют считать, могут сосчитать и свои игрушки, и своих друзей, и деревья в саду, и многое другое. А в далекие времена люди с большим трудом научились считать сначала до двух и только через много – много лет начали продвигаться в счете. Каждый раз за двойкой начиналось что-то неизвестное, загадочное. когда считали «один, два, много», то после двух было «все». Поэтому число 3, которое при счете должно было идти за числом 2, обозначало «все».

Долгое время число 3 было для многих народов пределом счета, совершенством, символом полноты, счастливым числом. Число 3 стало самым излюбленным числом и в мифах, и в сказках. Помните сказки о Трех поросятах, о Трёх медведях, о Трёх богатырях, о Трёх братьях, которые три раза пытались достичь какой-то цели?

Стало традицией писать произведения в трёх частях (трилогии), картины (триптихи).

У древних греков это число считалось счастливым, а в Древнем Вавилоне поклонялись трём главным божествам: Солнцу, Луне и Венере.

Число 3 считалось в древности магическим и потому, что оно складывалось из суммы предыдущих чисел ($3=2+1$); символизировались треугольником, который представляет прошлое, настоящее и будущее.

Ну а что означает тройка как число имени? Это талант, разносторонность, веселость, указание на науку, мир искусства, на спорт, на все, что служит отдушиной человеку. Так что, Кати, Вити, Алёши, Димы и Феди, если вы учтёте это при выборе профессии, то обязательно придёте к успеху и славе.



В Древней Руси



Римская нумерация



Китайская нумерация

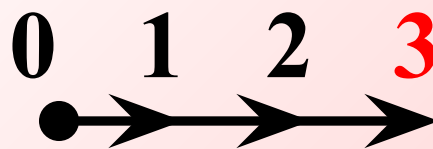
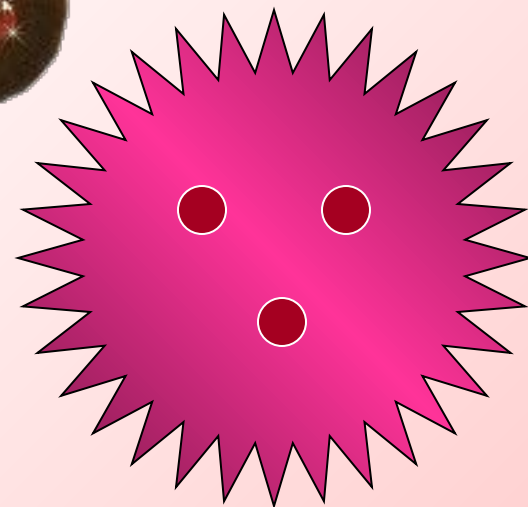


В Древнем Египте

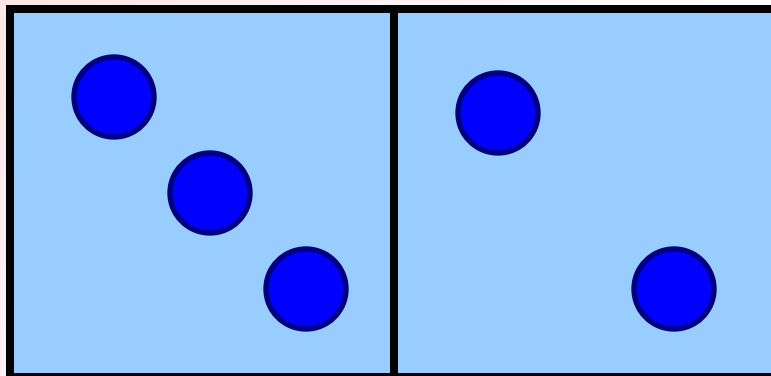


А вот это посмотри,
Выступает цифра три.
Тройка – третий из
значков -

Состоит из двух
крючков.



Состав



3 1 3
2 0

Ц

И

Ф

Р

А



Магия

числа
А теперь опять заглянем на минутку в наши магические книги. Итак, древние считали четверку символом устойчивости и прочности. Ведь она представлена квадратом, четыре стороны которого означают стороны света, четыре времени года, четыре стихии – Огонь, Землю, Воздух и Воду.

А что означает четверка как число имени? Ани, Вадики, Пети, Светы и Зои! Знайте, что вас ждет успех в науке и технике. Вы трудолюбивы, надёжны, стойки и честны. На вас можно положиться в трудную минуту, так как именно тогда раскрываются с лучшей стороны качества вашего характера.

Так что постарайтесь, чтобы волшебное предсказание древних магов стало явью!



**В Древней
Руси**



**Китайская
нумерация**

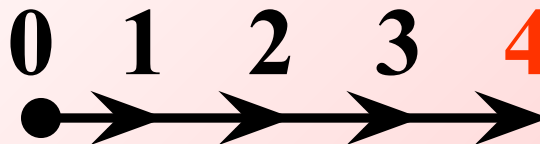
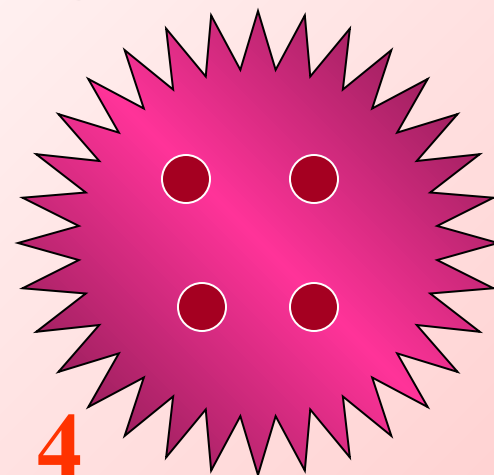
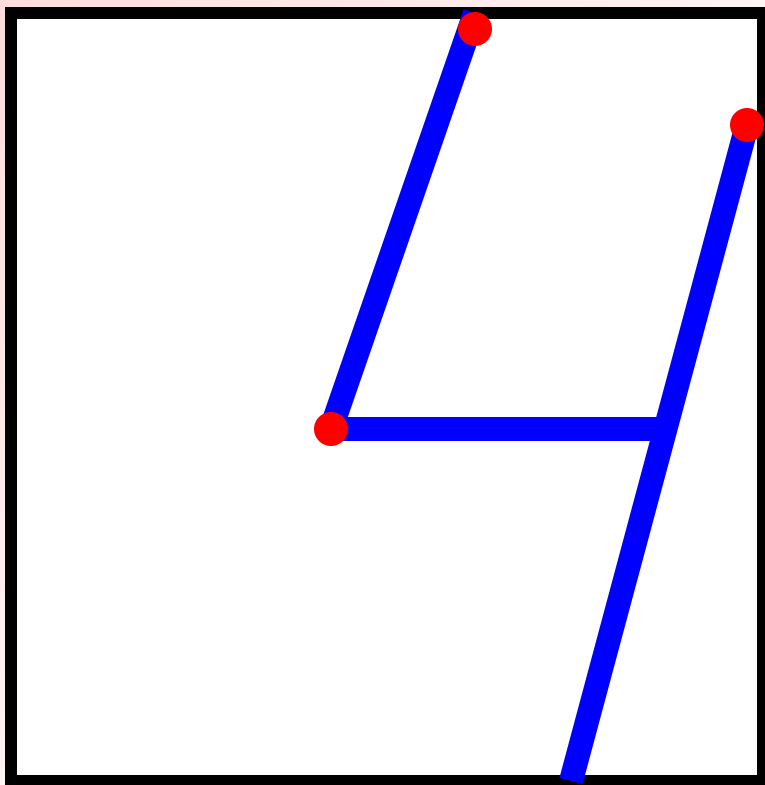


В Древнем

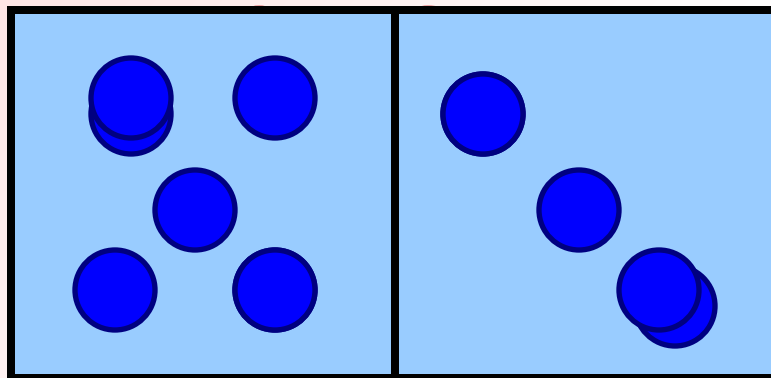
**Римская
нумерация**



За тремя идут четыре,
Острый локоть
оттопыря.



Состав



4 1 2 4
3 2 0

Ц

И

Ф

Р

А



Магия

Числу «пять» Пифагор отводил особое место, считая его самым счастливым из всех чисел. С этим утверждением великого учёного и математика древности, наверное, согласятся и все современные школьники.

Древние считали число «пять» символом риска, приписывали ему непредсказуемость, энергичность и независимость.

А что ждёт ребят с именами Вова, Гриша, Вася, Нина, Марина, Виталий, Серёжа? Слушайте внимательно.

Люди с числом имени «пять» больше всего любят путешествия и приключения. Но лучших результатов в жизни можно достигнуть, если направить свою энергию на повседневный труд, учёбу. Нередко число 5 указывает на философский склад ума. Так что не исключено, что из вас получатся крупные учёные, выдающиеся философы.

Дерзайте! Вперёд к знаниям!



В Древней Руси



Китайская нумерация



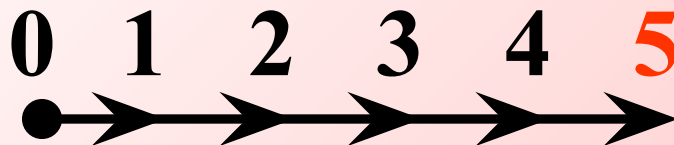
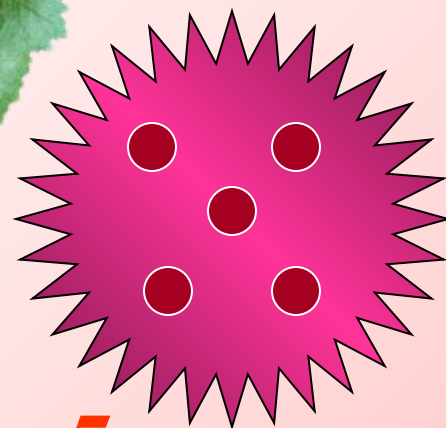
В Древнем Египте

Римская нумерация

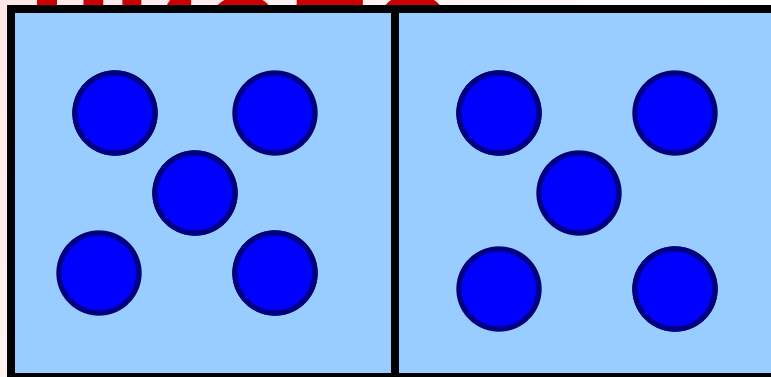


А потом пошла
плясать
По бумаге цифра
пять.

Руку вправо
протянула,
Ножку круто
изогнула.



Состав



5 1 2 5
4 3 0

Ц

И

Ф

Р

А



Магия

Пифагор считал 6 удивительным числом, так как оно обладает замечательным свойством: получается в результате сложения или перемножения всех чисел, на которые делится. Шестёрка делится на 1, 2, 3. и если сложить или перемножить эти числа, то вновь получится 6: $1+2+3=1 \times 2 \times 3=6$. таким свойством не обладает ни одно другое число.

Хотите узнать, что означает 6 как число имени?

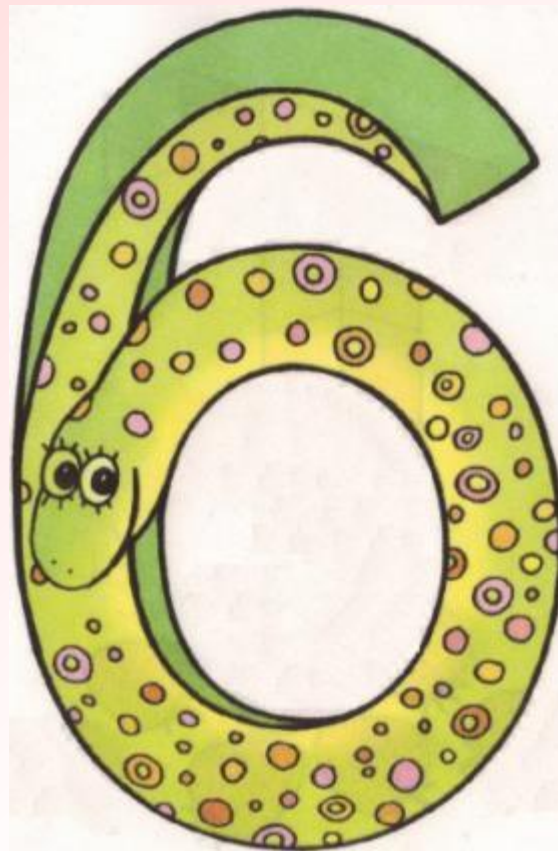
Гали, Бори, Даши, Лизы, Игоря, Юли и Тани! Слушайте и запоминайте.

Как число имени 6 представляет успех в делах. Вас ожидает большая известность в обществе благодаря вашим исключительно ценным научным и философским открытиям, но при условии, что слова будут совпадать с делами. Ведь общество ждёт от вас не слов, а дел. И ваши честные, добрые, благие поступки приведут вас к высокой цели.

Старайтесь не подвести древнюю науку и оправдать её предсказания.



**В Древней
Греции**



**Китайская
нумерация**



**В Древнем
Египте**

**Римская
нумерация**

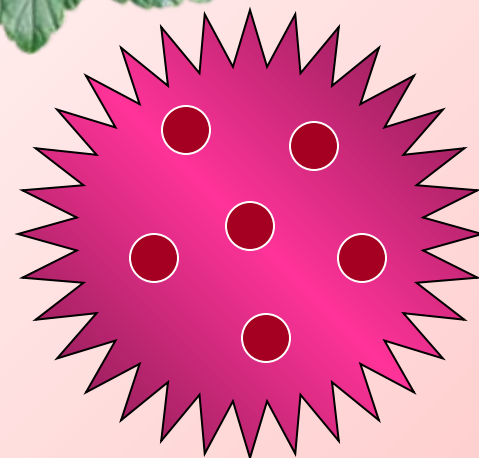
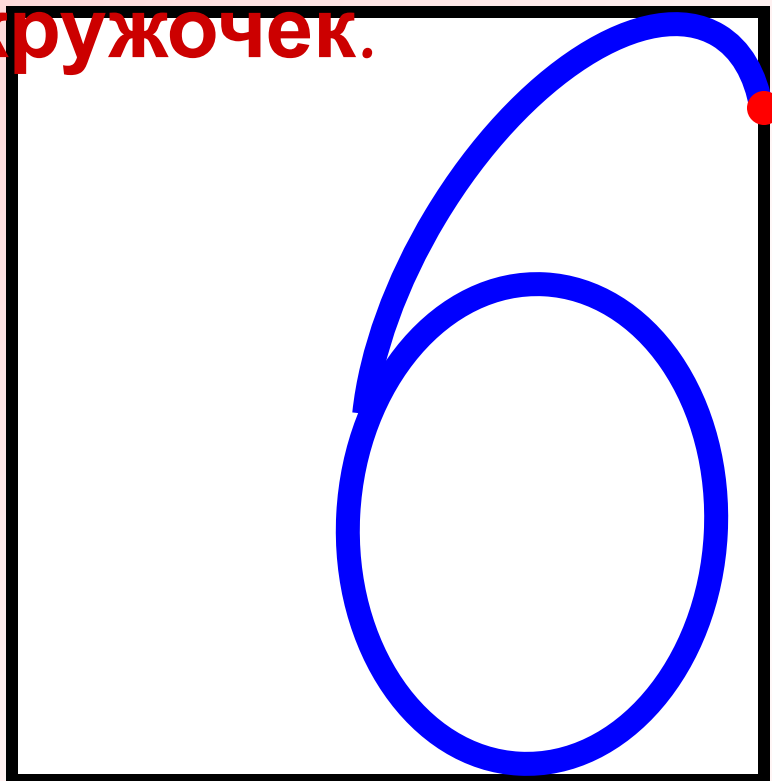


Цифра шесть – дверной

замочек:

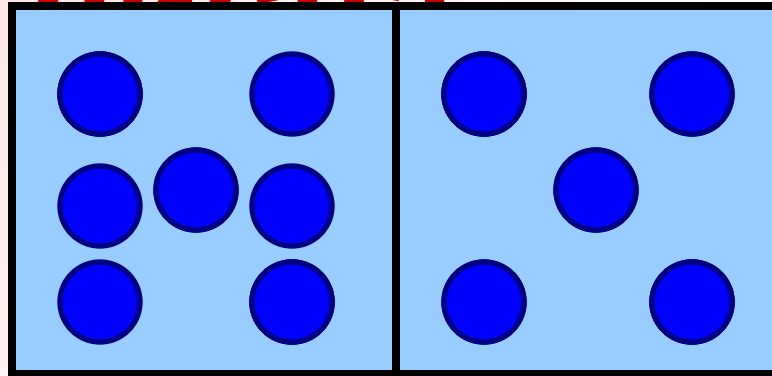
Сверху крюк, внизу

кружочек.



Состав

шшшшш



6

1

2

3

6

5

4

3

0

Ц

И

Ф

Р

А



Магия числа

Особенно большим почётом в древности была окружена семерка. Отголоски почитания этого числа дошли и до наших дней, когда мы употребляем в речи пословицы и поговорки разных типов, настоящих на семи травах, и советуем пить их семь дней. Это типа «Семь бед – один ответ», «На седьмом небе» и т.п. волшебное число широко использовалось в сказках, мифах древнего мира. У Атланта, когда-то семерка была предельным числом, что подтверждают пословицы «Лук от семи недуг», «Семеро одного не ждут», где «семь» употребляется в значении «все». В Древней Греции Одиссей семь лет был в плену, нимфы Калипсо и Лето тогда по Земле, и царь Вавилона Семивеления Миримолу сулил небесный сад, со спящими на нем богинями богам. Семь звезд на седьмом небе блаженства. У индусов семь планет, семь обычных даров счастья. По ним стали считать в Великом году христианская неделя. Названия дней связаны с именами богов. Во многих языках эти названия остались до сих пор: повествуется о семи светильниках, семи ангелах, о семи годах изобилия и семи – голода.

«Семиричность» мира проявлялась, как думали, и в семи возрастах человеческой жизни: $7 \times 1 = 7$ лет (младенчество), $7 \times 2 = 14$ лет (отрочество), $7 \times 3 = 21$ год (юношество), $7 \times 4 = 28$ лет (молодость), $7 \times 5 = 35$ лет (зрелость), $7 \times 6 = 42$ года (старость), $7 \times 7 = 49$ лет (вечность). Семь стало священным числом. Его считали магическим. Возможно, это объяснялось ещё и тем, что человек воспринимает окружающий мир (свет, звуки, запахи, вкус) через семь органов чувств: зрение, слух, обоняние, вкус, осязание, магическим образом, числом. Семь – это совершенство, (два дела на два уха, магическим образом, числом).

Люди и животные считали семерку магическим числом. Будда сидел под фиговым деревом с семью плодами. На случайном радуге семь цветов и на свете семь планет. Имя Ваня, Максимы, Люси, ваше будущее в ваших руках!



**В Древней
Руси**



**Китайская
нумерация**



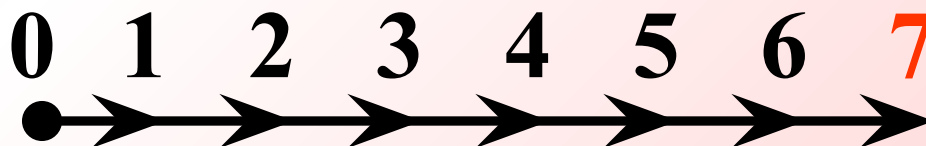
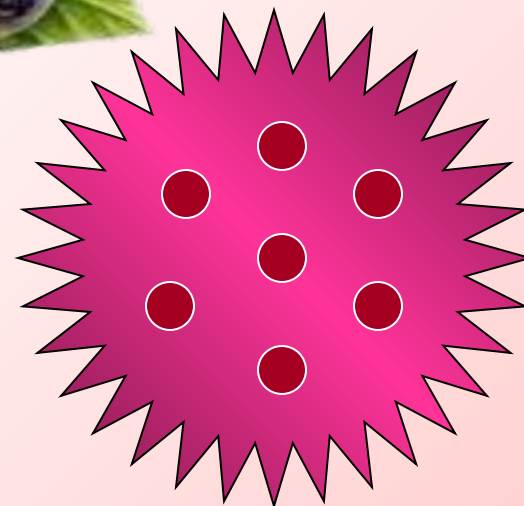
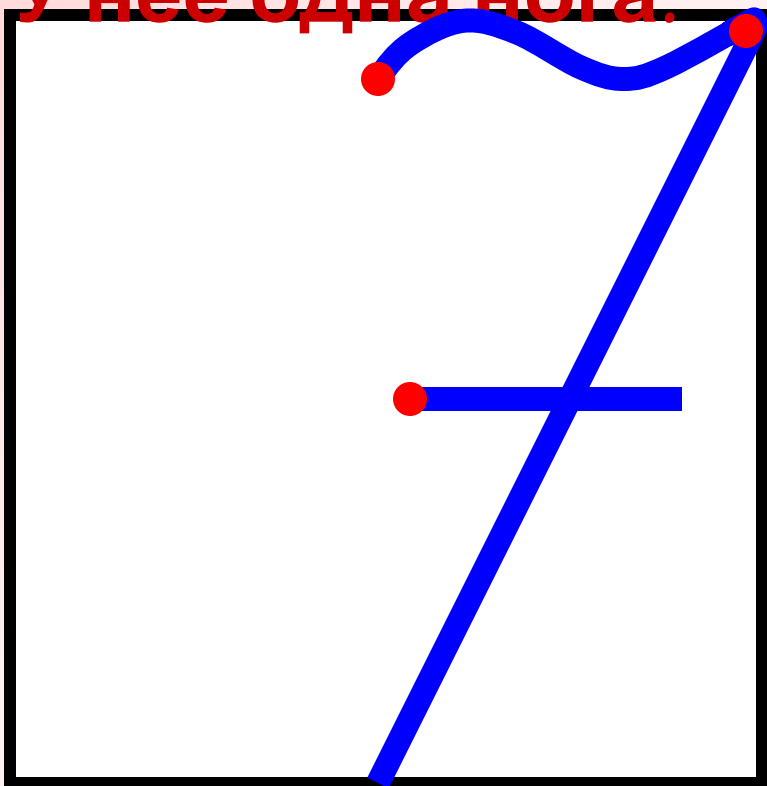
**Римская
нумерация**



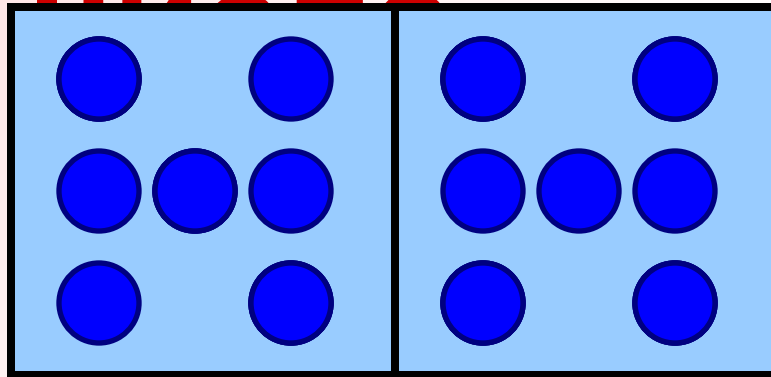
**В Древнем
Египте**



Вот семерка -
кочерга.
У неё одна нога.



Состав



7 1 2 3 7
6 5 4 0

Ц

И

Ф

Р

А



Магия

числа

Это число древние считали воплощением надёжности, доведённой до совершенства. Символизировалось двойным квадратом. Разделённое пополам, оно имеет равные части (4 и 4). Если его ещё разделить, то части тоже будут равными (2, 2, 2, 2).

Люди с числом имени 8 – а это Оли, Гены, Жени, Лены, Андрюши и Зины – умеют управлять коллективом, увлечь за собой. Они достигнут успехов на военном поприще, в политике, в деловом мире. Их конёк – значительные, крупные дела.

Кто знает, может быть, среди нас сидят будущие президенты и маршалы?



**В Древней
Руси**



**Китайская
нумерация**

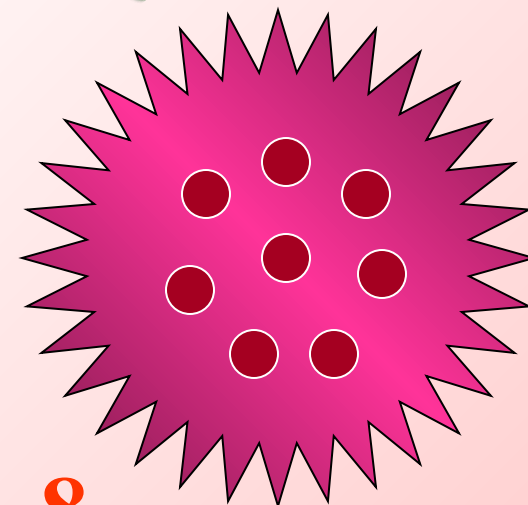
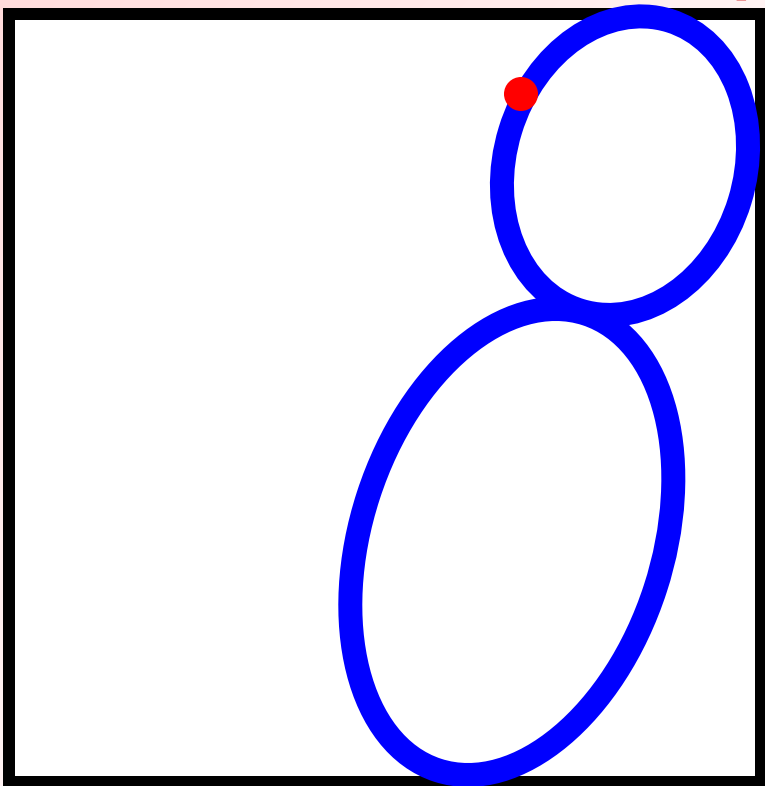


**В Древнем
Египте**

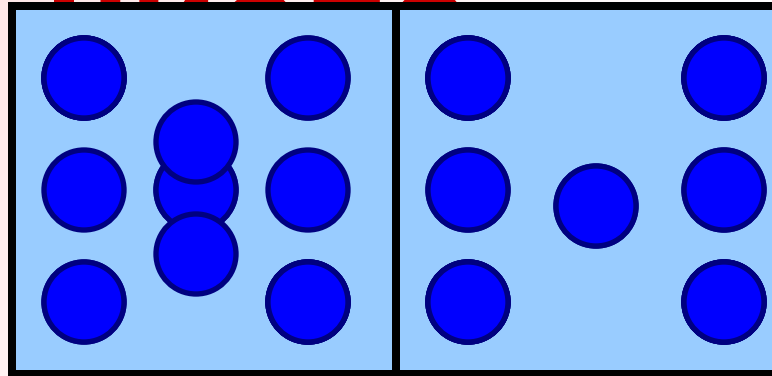
**Римская
нумерация**



У восьмёрки два
кольца
Без начала и конца.



Состав



8

1

2

3

4

8

7

6

5

4

0

Ц

И

Ф

Р

А



Магия

Таинственную силу приписывали числу 9: в одни времена добрую, в другие – недобрую. «У девятки не будет пути», – говорили в древности. Название картины И. Айвазовского «Девятый вал» напоминает о грозных силах природы.

Эти поверья возникли, вероятно, тогда, когда пределом счёта было число 8, а за ним – что-то таинственное, странное...

В русских народных сказках действие часто происходит в «тридевятом царстве, тридесятом государстве», за «тридевять земель» и т.д.

У древних греков за этим числом установилась добрая слава. Так, жюри на Олимпийских играх состояло из девяти судей существовало девять муз – покровительниц наук и искусств. Почему греки относились так к числу 9? Просто они уже давно умели считать до девяти, и поэтому это число их больше не пугало. Оно было олицетворением полноты, достатка, а не чем-то неизвестным, тёмным.

Наверное, потому, что девятка – самое большое из натуральных чисел, она стала в нумерологии символом материального успеха.

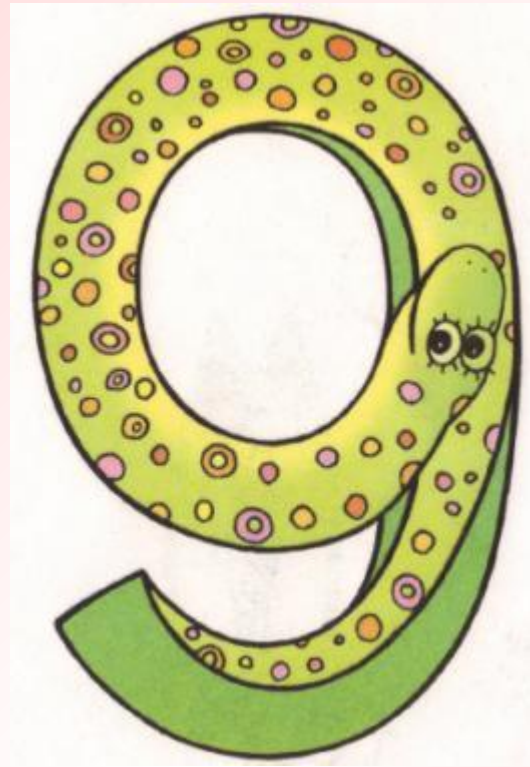
Нади и Саши! Вам интересно, что сказано о ваших именах в древних нумерологических книгах?

Природа щедро одарила вас талантом. Вы пользуетесь авторитетом. Можете даже стать лидером. Нужно только отказаться от излишней гордости, эгоизма и видеть достоинства других.

Если вы будете развивать в себе прекрасные качества, успех к вам обязательно придёт!



**В Древней
Руси**



**Китайская
нумерация**

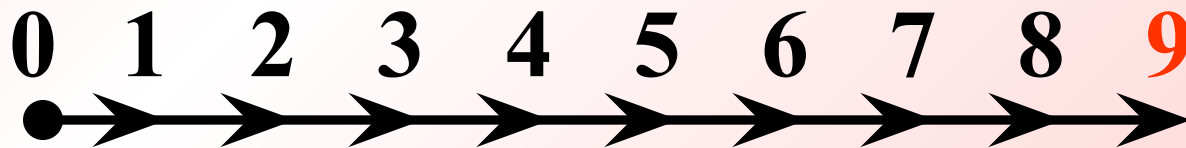
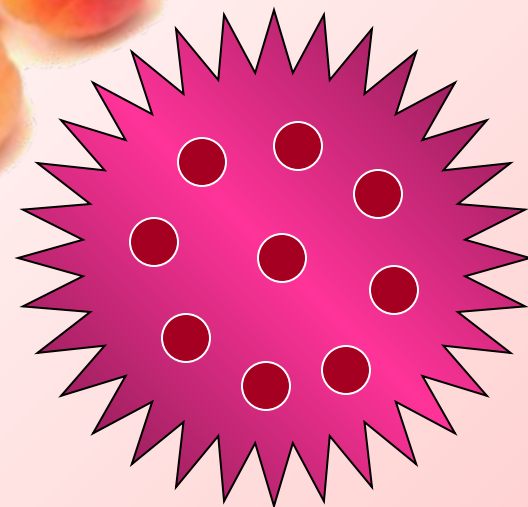


**В Древнем
Египте**

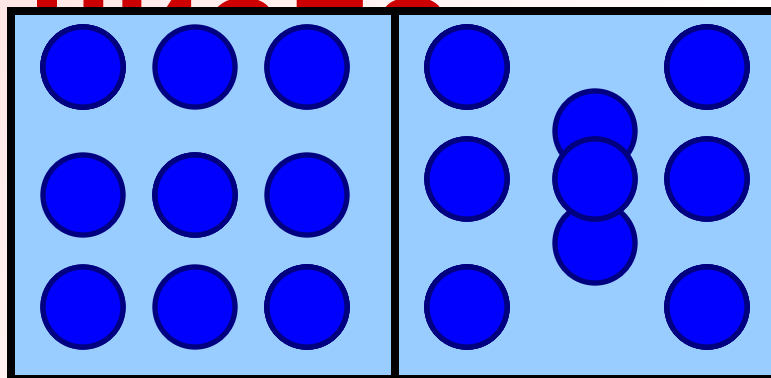
**Римская
нумерация**



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



Состав



9 1 2 3 4 9
8 7 6 5 0

Ч

И

С

Л

О



Цифра вроде буквы О –
Это ноль иль ничего.
Круглый ноль такой
хорошенький!

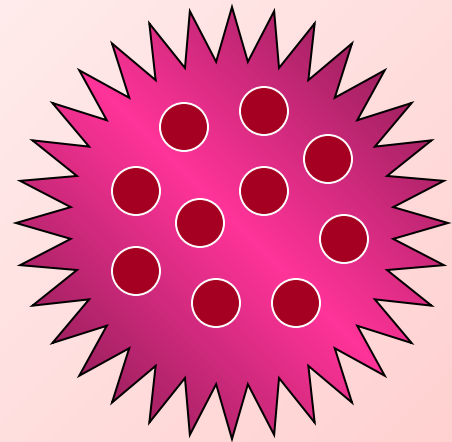
Но не значит
ничего ~~с~~ ~~а~~ ~~в~~ ~~а~~ ~~р~~ ~~я~~ ~~д~~ ~~о~~ ~~м~~
рядом с
ним

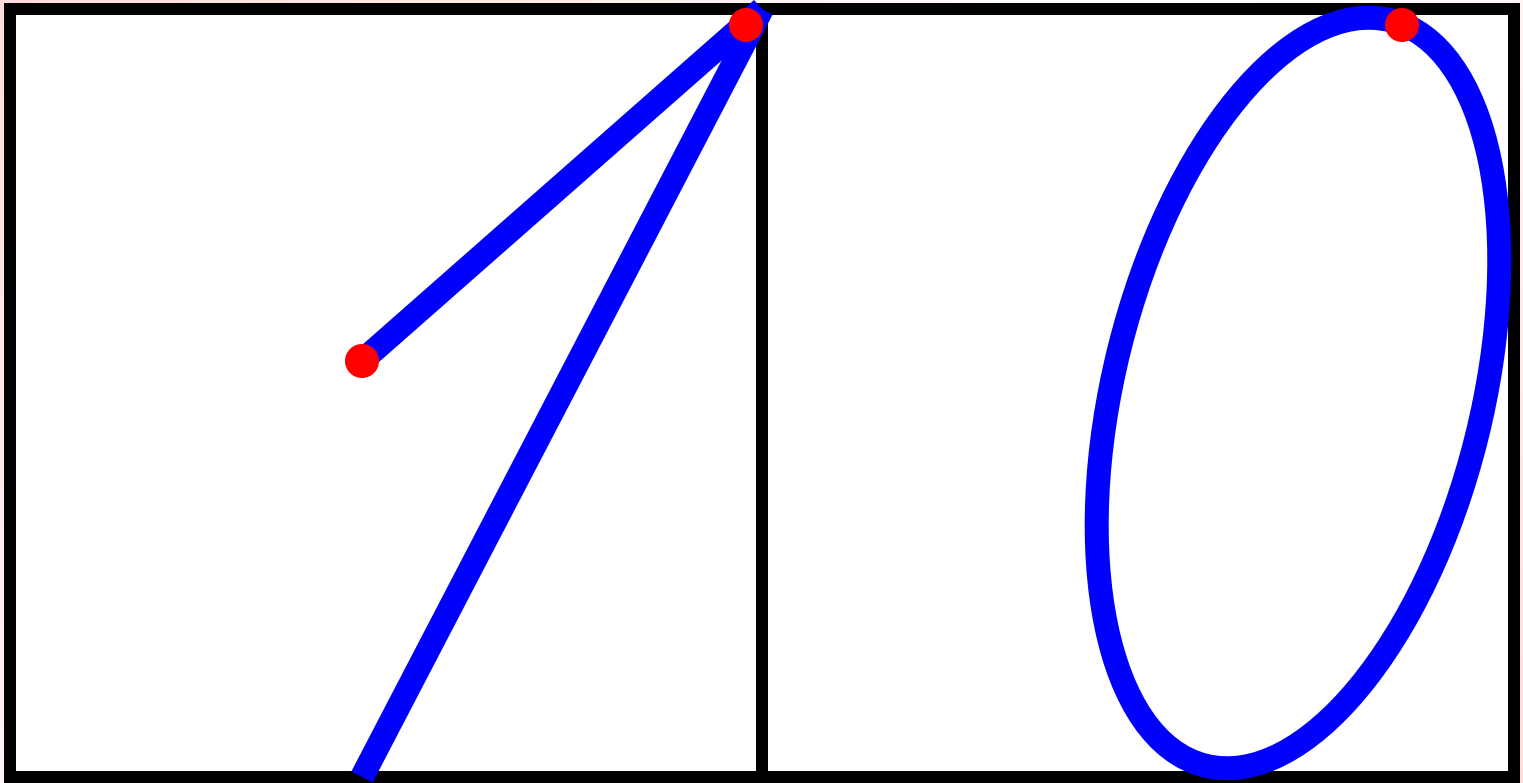
Единицу примостим,
Он побольше станет
весить,

Потому что это –

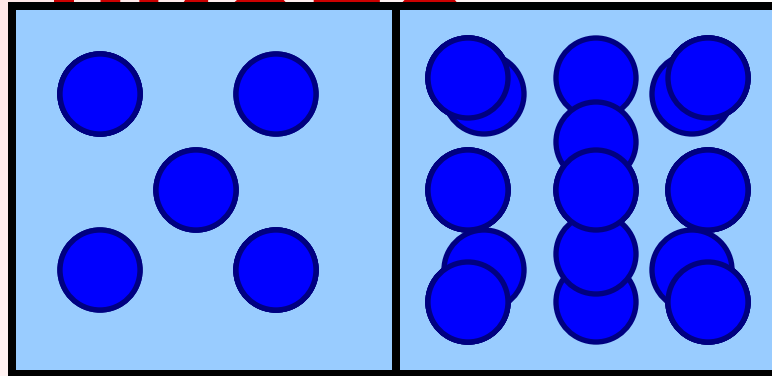
~~д~~ ~~е~~ ~~с~~ ~~я~~ ~~т~~ ~~ь~~ **0** **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10**

10





Состав



10

1

2

3

4

5

9

8

7

6

5



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10