



Математика вокруг нас.

Числа в загадках, пословицах и поговорках.

Шугаибова З.А.



МБДОУ №65

«Фестивальный»

Г. Сургут



*«Математика открывает свои тайны
только тому, кто занимается ею с чистой
любовью, ради ее собственной красоты».*

Архимед

*«Величие человека – в его способности
мыслить».*

Блез Паскаль

«Природа говорит на языке математики».

Галилео Галилей

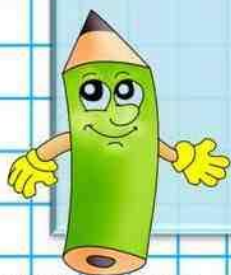
«Числа управляют миром».

Пифагор





Стихи о цифры





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

0

Посмотри-ка
Повнимательней –
Ноль похож на
Круг спасательный!



НОЛЬ

Витюша – brave рыбак
Взял дома удочку, сачок,
Собрался рыбки наловить
И всех в округе удивить.
Вот рыбакочек пришёл на пруд,
Сказал: «Ловить я буду тут!»
Забросил удочку, сидит,
Имеет очень важный вид!



Но рыба что-то не клюёт.
В чём дело, Витя не поймёт.
Сопит, волнуется рыбак!
А рыба не клюёт никак!
Домой пошёл сердитый Витя –
Улова нет, и не ищите!
Что ж за беда у рыбака?
Да нет на удочке... крючка!
Спросили мы Витю:
«Ответить изволь,
Сколько поймал ты?»
Ответил он: «Ноль...»

<http://www.liveinternet.ru/users/naknika/>



8 6 = 2



Вот один иль единица,
Очень тонкая, как спица



1

Столбик — это
«Единичка»,
Наверху уселась
Птичка!



ОДИН ПИНГВИН

На льдине жил один пингвин.
Гулял по льдине он один.
Скучал пингвин, грустил пингвин
Среди снегов и белых льдин.
А был бы у него дружок —
Не так бы был он одинок!

ОДИН...

Идёт по лесу хитрый лис.
Он рыжий, как осенний лист.
Один идёт, в одних очках,
С одною палкою в руках.
С одной корзинкой. Для лисят
Подарки в ней на дне лежат.
Вот лис взмахнул одним хвостом
И дверь открыл в один свой дом!



<http://www.liveinternet.ru/users/naknika/>

6

2



А вот это цифра два.
 Полюбуйся, какова:
 Выгибает двойка шею,
 Волочится хвост за нею



3

5

1

4

8

9

7

0

2

Цифра «два» —
 Сердитый гусь!
 Шейка, хвостик —
 Ой, боюсь!



ДВЕ ПОДРУЖКИ

Две подружки — Маша с Дашей
 Съели две тарелки каши.
 Чаю выпили две кружки
 Маша с Дашей — две подружки.
 И вдвоём пошли гулять,
 Во дворе с мячом играть!

РАЗ, ДВА...

Возле домика — лужок.
 Посмотри скорей, дружок:
 Ваня на лужке лежит,
 В мягкой травке крепко спит!

Ручки прячутся в траве!
 Раз и два! Всего их — две!
 Лежит Ваня на спине,
 Улыбается во сне!

Ножки прячутся в траве!
 Раз и два! Их тоже — две!



<http://www.liveinternet.ru/users/maknika/>



8 6 = 2

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



Тут проснулся наш Ванюша –
Мама Ваню зовёт кушать!

Побежал Ваня домой,
Вертит рыжей головой!
Голова всего одна,
В конопушках она!



3

Сложим два крючка –
Смотрим
Получилась
Цифра «три»!

3



ТРИ КАРАПУЗА

Три весёлых карапуза
Съели три куса арбуза!
Всем известно: карапузы
Очень любят есть арбузы!

7 3 = 10

6



За тремя идут четыре,
Острый локоть оттопыря



3

5

1

8

4

Ставим ступеньки
Вверх ногами,
И... «четайра»
Перед нами!

4



РАЗ, ДВА, ТРИ, ЧЕТЫРЕ...

Сосчитайте, у Мишутки
Сколько пуговок на шубке?
Раз, два, три, четыре. В ряд
Четыре пуговицы блестя!

ЧЕТЫРЕ ЛАПЫ
У кошки есть четыре лапы,
У кошки-мамы, кошки-папы.
Они ей всюду помогают,
И кошку от собак спасают!
А было б лап у кошки пять,
Мешала б пятая бежать!



Рис. У. В. В. (www.uv.ru)



8 6 = 2



А потом пошла плясать
По бумаге цифра пять.
Руку вправо протянула,
Ножку круто изогнула.



5

«Пять» —
Изогнутая шейка.
Посмотрите,
Это — змейка!



В зоопарке у мартышек,
И об этом как не знать,
На мохнатых, ловких лапках
Тоже пальчиков по пять!

РАЗ, ДВА, ТРИ, ЧЕТЫРЕ, ПЯТЬ...



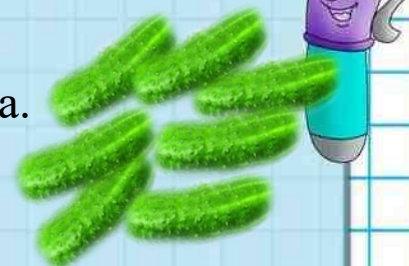
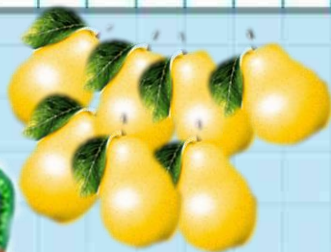
ПЯТЬ ПАЛЬЧИКОВ
У детишек-шалунишек,
Девочек и мальчиков,
Знаем мы,
на каждой ручке
Пять весёлых
пальчиков!

Взгляни на ручку поскорей,
Сколько пальчиков на ней?
Раз! —
Это пальчик большой,
Толстенький, важный такой!
Два! —
Указательный пальчик,
Он — непоседливый мальчик!
Три! —
Средний пальчик, на ладошке
Он остальных длинней немножко!
Четыре! —
Безымянный, он
С мизинцем вместе бьёт поклон!

Цифра шесть - дверной замочек:
Сверху крюк, внизу кружочек.

Шесть» так похожа на замок
Он приподнял свой хоботок.
У меня шестерка слуг,
Проворных удалых.
И все, что вижу я вокруг, —
Всё знаю я от них.
Они по знаку моему
Являются в нужде.
Зовут их: Как и Почему,
Кто, Что, Когда и Где.





Вот семерка - кочерга.
У нее одна нога.

7

Держу в руках
Своих кося —
Как будто
Цифру «семь» несу!



РАЗ, ДВА, ТРИ, ЧЕТЫРЕ,
ПЯТЬ, ШЕСТЬ, СЕМЬ...

Топ-топ-топ! — бежит Серёжка,
Спешат ножки по дорожке!

Чтоб домой попасть скорей,
Забегал в подъезд Сергей.

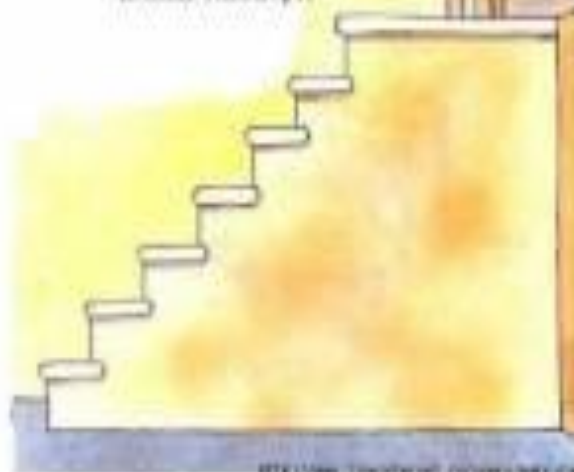
«Раз, два, три, четыре, пять!» —
Стал ступеньки он считать.

Ох, и трудно же Серёжке —
Слишком маленькие ножки!

«Шесть и семь!» — считает он.
И закончился подъём!

Семь ступенек
прошагал,
Прошагал —
и сосчитал!

Сегодня ножки
отдохнут,
А завтра —
снова побегут!



<http://www.dreamstime.com/stock-illustration-image>



У восьмерки два
кольца
Без начала и
конца.



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)



3

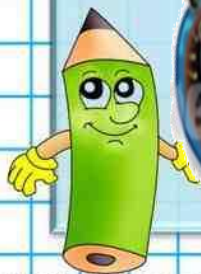
5

1

4

6





«Шесть»
Поставим
сверху ногами —
цифра «Девять»
Перед нами!



ДЕВЯТЫЙ ЭТАЖ

На бульваре дом стоит,
На нас окнами глядит.
Сосчитай-ка поскорей —
В доме девять этажей!

РАЗ, ДВА, ТРИ, ЧЕТЫРЕ, ПЯТЬ,
ШЕСТЬ, СЕМЬ, ВОСЕМЬ, ДЕВЯТЬ...

Красно солнышко взошло,
Утро к нам во двор пришло.
Вышла курочка-хохлатка,
А за ней её цыплятки.
Мама-курочка хлопочет,
Сосчитать цыпляток хочет!
«Ко-ко-ко! Ко-ко-ко!»
Это сделать нелегко!
Помогите ей, ребята,
Сосчитайте по порядку:



doi:10.1017/S0022292412001616



6

2



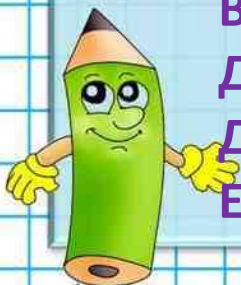
Если ж слева, рядом с ним
Единицу примостим,
Он побольше станет
весить, Потому, что это -
десять.

9

В детском садике детишки-
Все такие шалунишки!
На прогулку вышли дети.
Раз!-несется с горки Петя.
Два!-за ним летит Ванюша.
Три!-на карусели Ксюша.
А четыре!-в доме Коля.
Пять!-стоит с ведерком Оля.
Шесть!-с мячом играет Митя.
Семь!-с коня слезает Витя.
Восемь!-с куклою Наташа.
Девять!-рядом скачет Маша.
Десять!-по дорожке Федя
Едет на велосипеде.

7

0



3

5

1

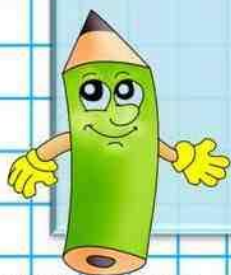
4

8





ЗАГАДКИ С ЦИФРАМИ



6

Много рук ,нога одна?



[Увеличить](#)

На прогулке бегуны одинаковой длины
Через луг бегут к березке тянут две полоски?



Три братца пошли на речку купаться
Два купаются третий на берегу валяется
Искупались вышли на третьем повисли?



3

5

1

4

8

2

9

7

0



8 - 6 = 2

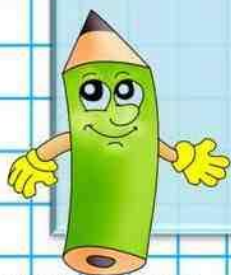
Четыре грязных копытца залезли
прямо в корытце?



Ежедневно в шесть утра
Я трещу
-Вставать пора!



Построили хлевец
На **пятерых** овец?



7 + 3 = 10

6

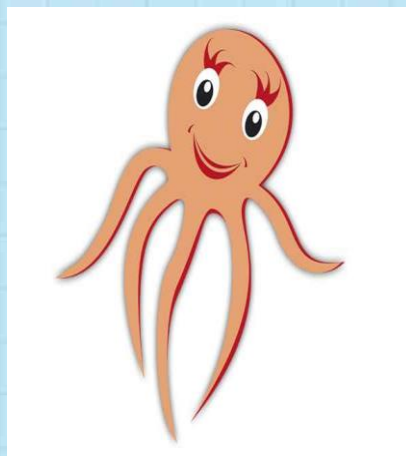
Овсом не кормят кнутом не гонят
А как пашет ,**семь** плугов тащит

2



9

Я — **восьминожка**,
И ты меня
Не трожь-ка,
Хожу я босиком,
Живу на дне морском.



7

0



3

Сидит дед в **девять** шуб одет
Кто его раздевает
Тот слезы проливает.

5



1

У **десяти** цариц, есть двое
рукавиц.

4

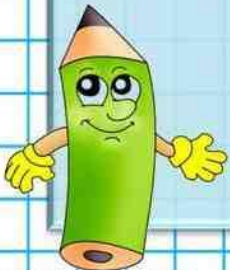


8





Пословицы и поговорки с цифрами



6

- Лучше **один** раз увидеть ,чем сто раз услышать.

- **Одна** пчела лучше ,чем рой мух.

2

- **Один** в поле не воин.

- **Одна** нога тут, другая — там.

- Ленивый **дважды** работает.

- За **двумя** зайцами погонишься — ни **одного** не поймаешь.

9

- **Два** сапога — пара.

- **Одна** голова — хорошо, а **две** — лучше.

- Заблудится в **трех** соснах.

7

- Хвастуну цена —**три** копейки.

- Не узнавай друга в **три** дня, узнавай в **три** года.

- От горшка **три** вершка.

0

- Без **четырёх** углов изба не строится.

- Конь на **четырёх** ногах и то спотыкается.

- На все **четыре** стороны.

- Как кошку ни брось, она **четырьмя** лапами на землю встанет.



3

5

1

4

8





- Как свои **пять** пальцев.
- **Пятое** колесо в телеге.
- **Пять** пальцев — братья, да все разные.
- Сметлив и хитер — **пятерым** утер нос.

- Три коровушки есть - отелятся будет **шесть**.
- **Вшестером** пойдем - далеко уйдем.
- Три волосинки в **шесть** рядов уложены.
- Лапти растеряли, по дворам искали: было **пять**, а стало **шесть** (русская).

- **Семеро** одного не ждут.
- Один пашет **семеро** руками машет.
- У ленивого **семь** праздников на неделю.
- **Семеро** по лавкам.

- Весна да осень — на дню погод **восемь**.
- Деревня большая: четыре двора, **восемь** улиц.



6

- Цифра **девять**, иль **девятка**, цирковая акробатка,
Если на голову встанет, Цифрой шесть **девятка** станет.

2

- Уступив однажды, **девять** раз останешься в выигрыше.
- Девять человек — все равно, что десяток

9

-Лучше **десять** раз поворотить, чем один раз на мель сесть.

-Одно срубишь дерево — **десять** посади.

-На гору **десятеро** тянут, а под гору и **один** столкнет.

- **Десять** знающих не стоят одного, который дело делает.

7

0



3

5

1

4

8



Ребусы с цифрами

6

2

9

7

0



3

5

1

4

8





vse-razgadaem.ru
СМОР 1 А

vse-razgadaem.ru
ПО 2 Л

с 3 ж

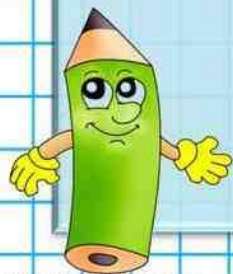
, 8 М Н

Т



4 = А

7 Я



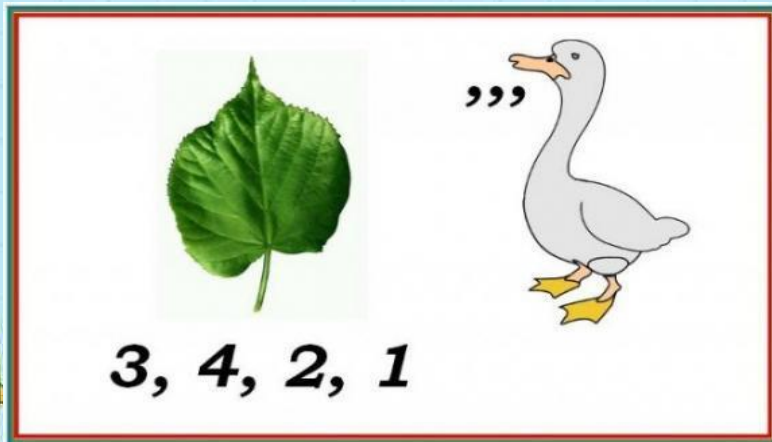
6

2

9

7

0



3

5

1

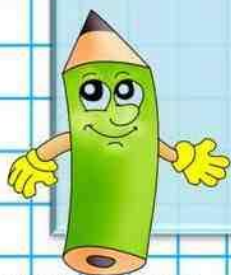
4

8





Скороговорки с цифрами



6

- Я бродил **один** у горки,
Собираю скороговорки.

2

- В **один** клин,
Клим, колоти.

9

- Два дровосека,
Два дроворуба,
Два дровокола.

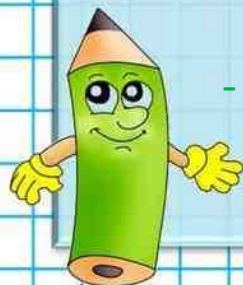
- Возле грядки - **две** лопатки
Возле кадки - **два** ведра.

7

- Три сороки – **три** трещотки
Потеряли по **три** щетки:

0

Три – сегодня,
Три – вчера,
Три – ещё позавчера.



- На дворе трава, на траве – дрова:
Раз – дрова, **два** дрова, **три** дрова.

3

5

- У **четырёх** черепах по **четыре** черепашонка.

- Во дворе **четыре** Сашки на траве играли в шашки.

1

- Опять **пять** ребят нашли у пенёка **пять** опят.

- Пошел Ипат лопаты покупать.

Купил Ипат **пять** лопат.

Шел через пруд

Зацепился за прут

Упал в пруд Ипат,

Пропали **пять** лопат.

4

8





- **Шесть** мышат в камыше шуршат.

- Саша шустро сушит сушки,
Саша высушил штук **шесть**.
И спешат к нему старушки сушек
Сашиных поесть.

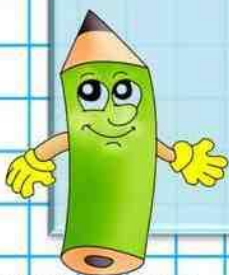
- Съел молодец **тридцать три** пирога с пирогом,
да все с творогом.

Как на горке на пригорке жили **тридцать три**
Егорки: **раз** Егорка, **два** Егорка, **три** Егорка...

- Сидели, свистели **семь** свиристелей.

- На **семеро** саней по **семеро** в сани уселись сами.

- Циферблат содержит цифры:
Цифру с цифрой, много цифр.
Цифры есть на циферблате:
Цифра, цифра. Дети, знайте!



НАЙДИ И РАСКРАСЬ ЦИФРУ

6

2

9

7

0



3

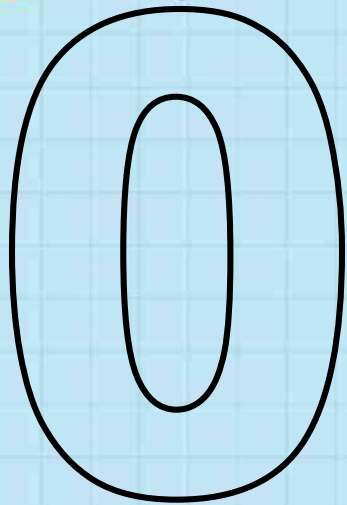
5

1

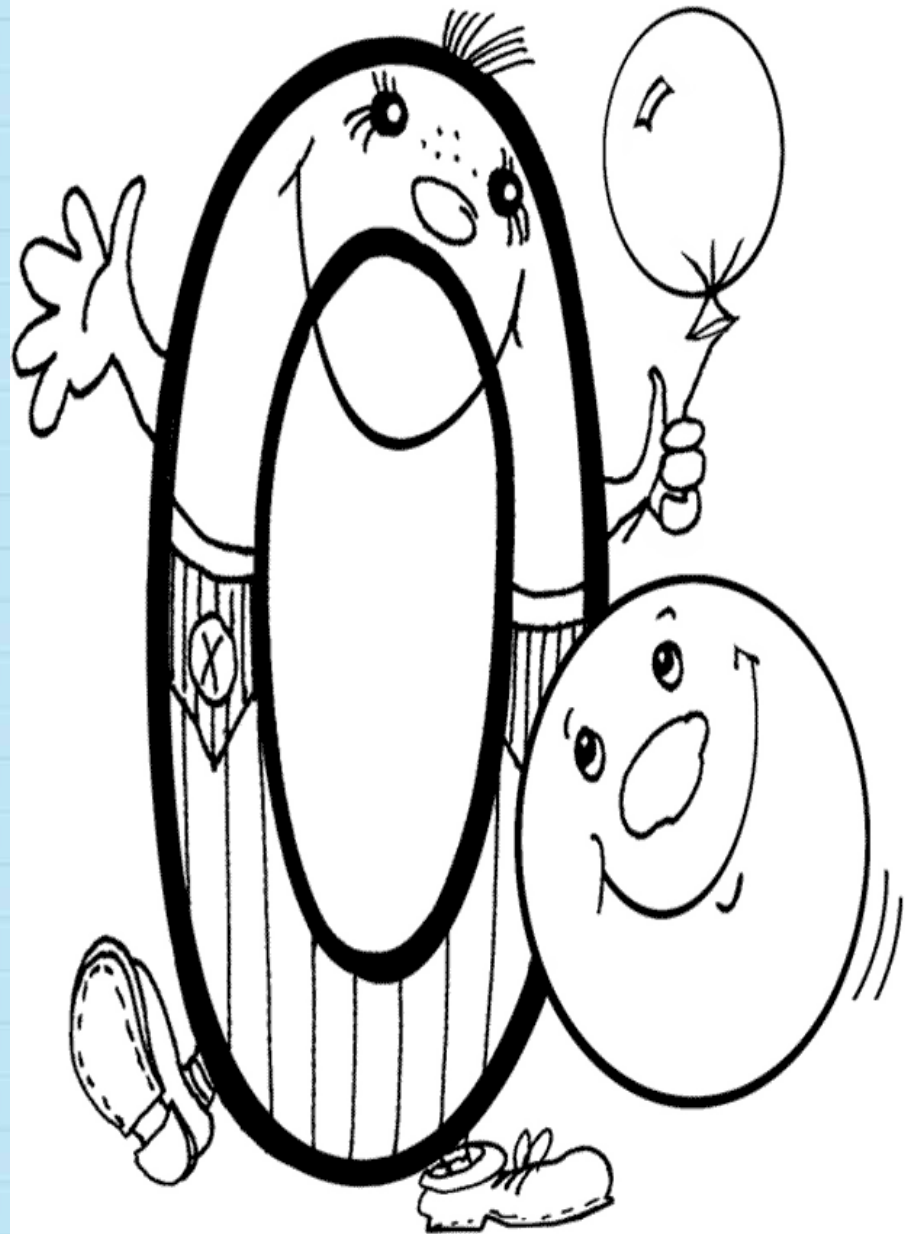
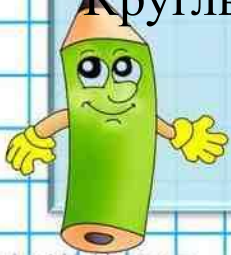
4

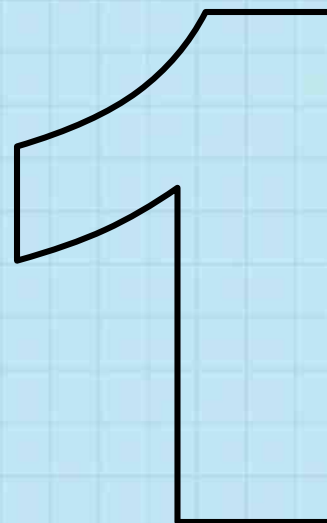
8





Ноль собой весьма хорош:
На баранку он похож,
И на бублик, и на шар,
И на круглый самовар.
Нолик дружит с Колобком,
Жить нескучно им вдвоем.
Шарик надувают,
Круглый год на нем летают.





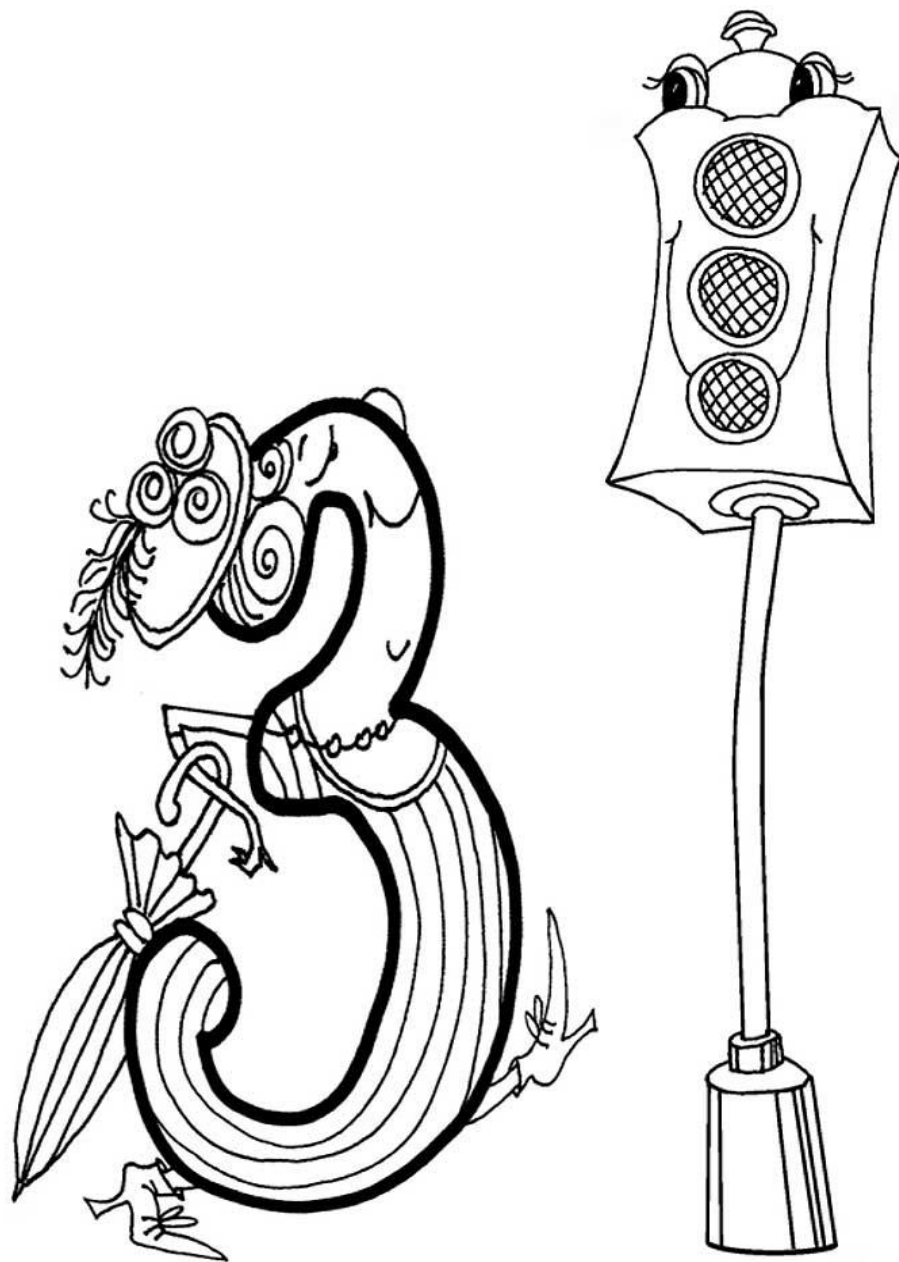
Я - худая Единица
Обожаю веселиться!
Девять цифр мои друзья, -
С ними не скучаю я!
Все на свете мы считаем,
Складываем, вычитаем.





Не птица это,
А едва
Чуть ли не прямо
Цифра два!
Вот – шея гибкая,
Вот – тело.
К воде склонилась голова.
Ты птицу разукрась умело.
А будет это цифра – два.

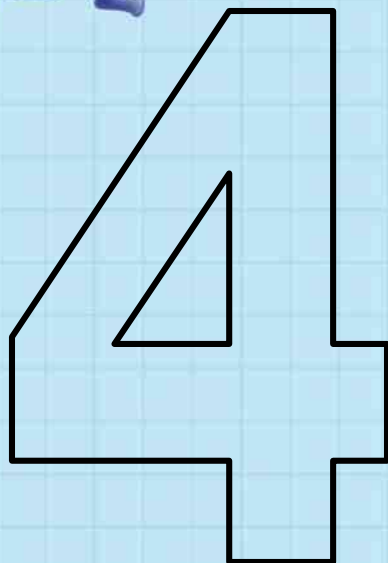




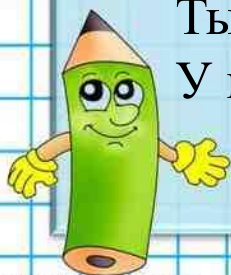
3

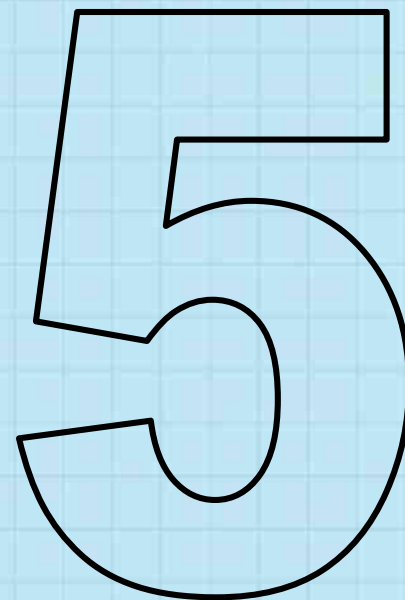
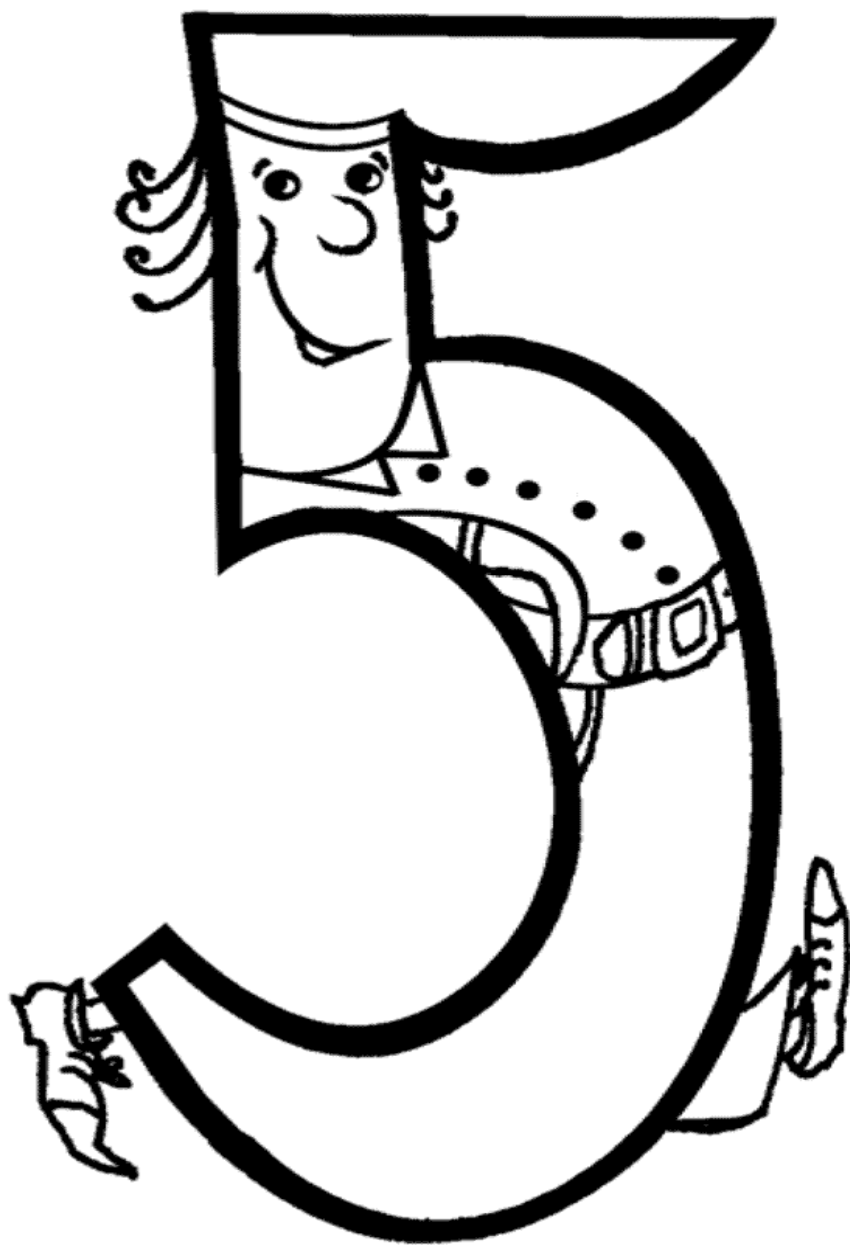
Светофор на свете жил,
Крепко с цифрой 3 дружил.
У него глаза цветные,
Не глаза, а три огня
Он по очереди ими
Сверху смотрит на меня.
Глазками он мне моргает
Никогда не отдыхает.





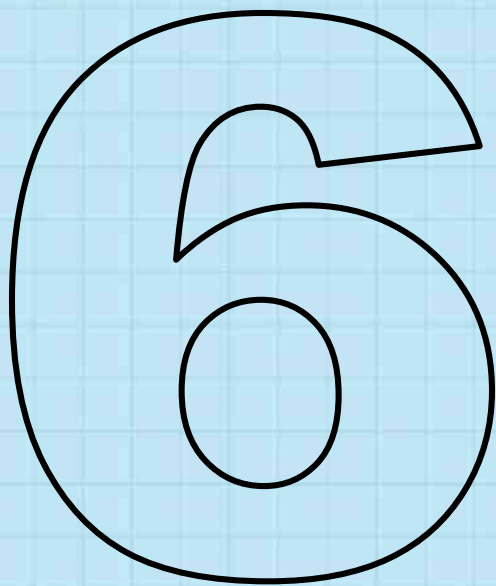
- У стола четыре ножки,
И у шкафа, и у кошки, -
Нам Четверочка сказала,
Целый день она считала.
Цифре кошка объяснила:
- Ножки могут быть у шкафа,
Ты, наверное, забыла,
У меня не ножки, лапы.





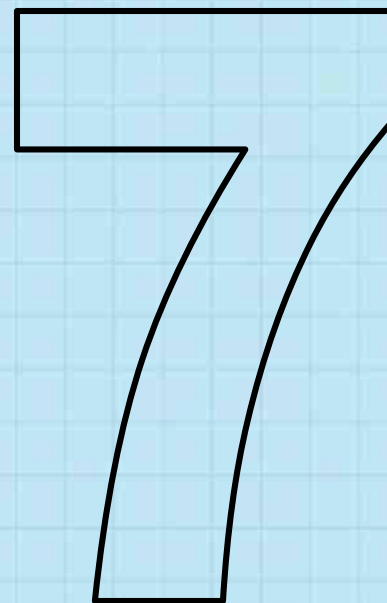
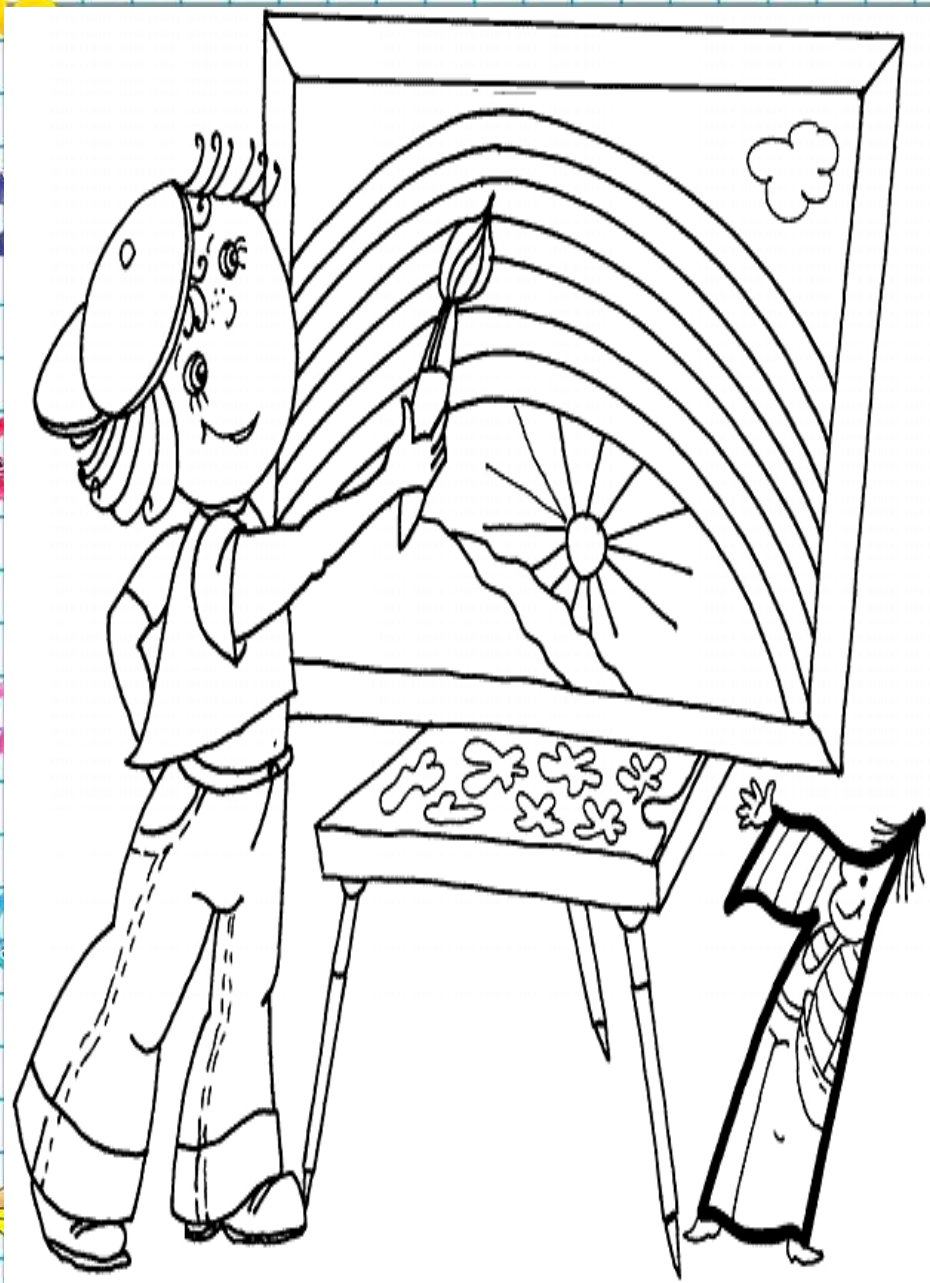
У Пятерки пять детишек,
Пять веселых шалунишек.
Все подряд они хватают,
Только ночью отдыхают.
Как зовут их, угадайте,
Малышей пересчитайте.
Может их любой узнать,
На руке их ровно пять.





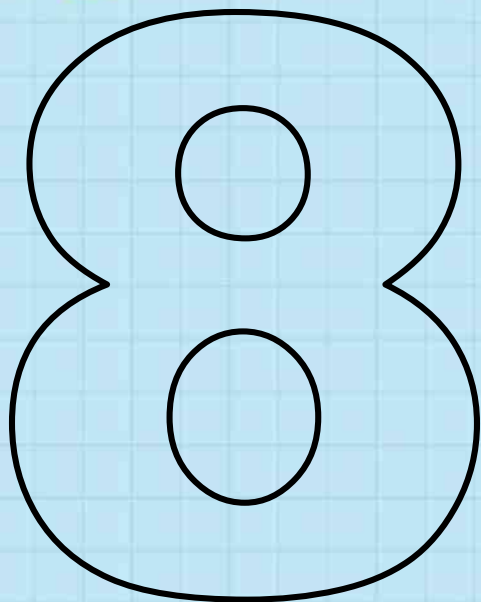
У Шестерочки лицо
Словно круглое кольцо,
Сверху – хвостик озорной,
Важный очень и смешной.
Цифра 6 им дорожит,
Каждый миг за ним следит.
Хвостик ей нельзя терять,
Чтобы ноликом не стать.





Семицветный мостик свой
Кто раскинул над рекой?
Это радуга-дуга
Засверкала в облаках.
Ее краски Цифра 7
Подарила щедро всем,
Чтобы люди не грустили,
Чтобы красоту ценили.





Паучок на свете жил,
С Цифрой 8 он дружил.
На нее он был похож,
Удивительно пригож!
Цифру паучок любил,
Каждый день ей говорил:
- Ты похожа, на очки
И на толстые туфли.





9

Я подруг своих важней,
Я их больше и главней.
Цифру 9 уважать
Все должны и почитать.
Цифра 9 спит в кроватке.
Снится сон Девятке сладкий.
Девять звездочек в нем светят, —
Нет чудесней их на свете.

3

5

1

4

8





10

Нолик мне терять нельзя,
Без него исчезну я,
Стану тощей единицей,
Буду плакать я и злиться.
Число 10 на обед
Уплетает винегрет.
В нем десяток овощей.
Перечисли их скорей.



6

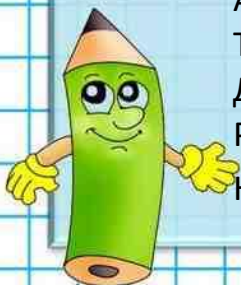
2

9

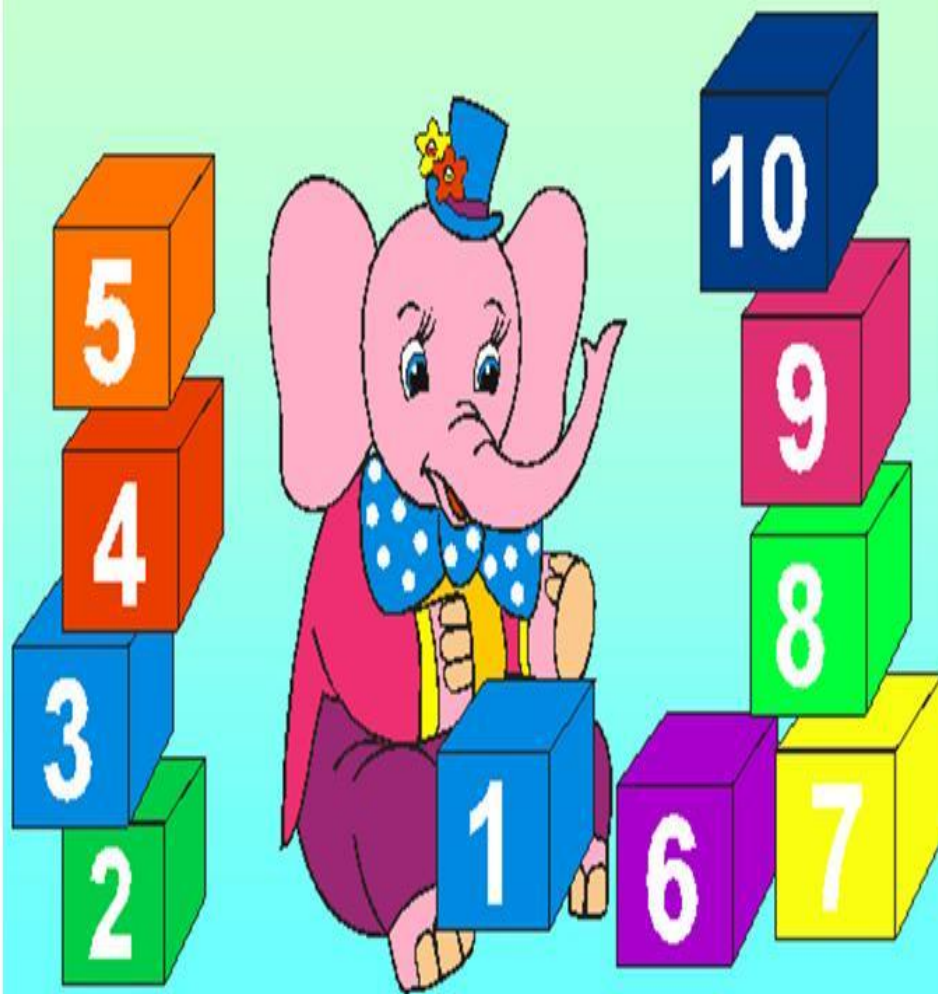
7

0

В детском садике детишки-
Все такие шалунишки!
На прогулку вышли дети.
Раз!-несется с горки Петя.
Два!-за ним летит Ванюша.
Три!-на карусели Ксюша.
А четыре!-в доме Коля.
Пять!-стоит с ведерком Оля.
Шесть!-с мячом играет Митя.
Семь!-с коня слезает Витя.
Восемь!-с куклою Наташа.
Девять!-рядом скачет Маша.
Десять!-по дорожке Федя
Едет на велосипеде.
А теперь наоборот:
Десять!-на велосипеде
По дорожке едет Федя!
Девять!-бойко скачет Маша.
Восемь!-с куклою Наташа.
Семь!-с коня слезает Витя.
Шесть!-бросает мячик Митя.
Пять!-ведерком машет Оля.
А четыре!-в доме Коля.
Три!-на карусели Ксюша.
Два!-с горы летит Ванюша.
Раз!-внизу хохочет Петя.
Нет дружнее ребят на свете!



Прямой счет



Вывод!!!

Цифры сопровождают человека с самого рождения. Это дата рождения Вес рост. И чтобы мы не делали везде присутствует математика.

