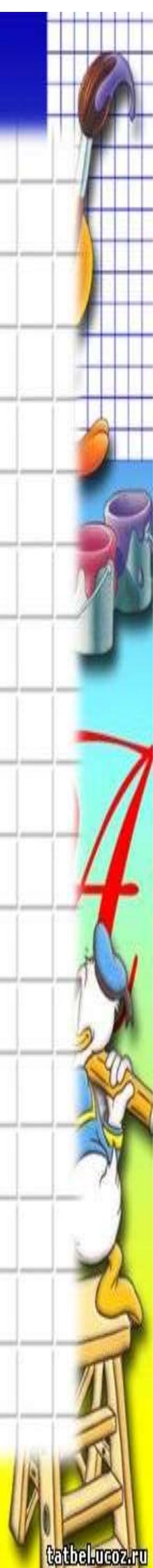




**КАРТОТЕКА  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ  
ЗАГАДОК В СТИХАХ  
ДЛЯ ДЕТЕЙ 5-6 ЛЕТ**

Составили:Проваренко С.С.  
Сидоренко Д.Б.





Сколько солнышек за тучкой,  
Сколько стержней в авторучке,  
Сколько у слона носов,  
Сколько на руке часов?  
Сколько ног у мухомора  
И попыток у сапера,  
Знает и собой гордится,  
Цифра-столбик...  
(единица)

1



Сколько ушек на макушке,  
Сколько ног у пол-лягушки,  
Сколько у сома усов  
У планеты полюсов,  
Сколько в целом половинок,  
В паре — новеньких ботинок,  
И передних лап у льва  
Знает только цифра...  
(два)

2

$2 \times 2 = 4$

## СОСТАВ ЧИСЛА 2

На крыльце сидит щенок,  
Греет свой пушистый бок.  
Прибежал еще один  
И уселся рядом с ним.  
(Сколько стало щенят?)

$(1+1=2)$

Утка морковку в корзине несла,  
Этой покупкой довольна была.  
Если морковку еще ей купить,  
Сколько их будет?  
Ты можешь сложить?

$(1+1=2)$

Сколько бубликов в мешок  
Положил ты, Петушок? —  
Два, но дедушке дадим,  
И останется...(1)

$(2-1=1)$

Карандаш один у Маши,  
Карандаш один у Гриши.  
Сколько же карандашей  
У обеих малышей?

$(1+1=2)$



Гуляет в джунглях старый слон,  
И одинок, и грустен он.

Но подошел к нему сынок,  
И больше слон не одинок.

*(Сколько слонов теперь, ребята?)*

**(1+1=2)**

У домика утром  
Два зайца сидели  
И дружно веселую песенку  
Пели.

Один убежал,  
А второй вслед глядит.

*Сколько у домика  
Зайцев сидит?*

**(2-1=1)**



Сколько месяцев в зиме,  
В лете, в осени, в весне,  
Сколько глаз у светофора,  
Баз на поле для бейсбола,  
Граней у спортивной шпаги  
И полос на нашем флаге,  
Что нам кто ни говори,  
Знает правду цифра...  
(три)

3



## СОСТАВ ЧИСЛА 3

На плетень взлетел петух.  
Повстречал еще там двух.  
*Сколько стало петухов?*  
*У кого ответ готов? (3)*

$$(1+2=3)$$

В класс вошла Маринка,  
А за ней Аринка,  
А потом Игнат.  
*Сколько стало ребят? (3)*

$$(1+1+1=3)$$

На поляне у дубка  
Крот увидел два грибка,  
А подальше, у осин,  
Он нашел еще один.  
Кто ответить нам готов,  
*Сколько крот нашел грибов?*

$$(2+1=3)$$

Три яблока.  
Одно сорвать рученка так и тянется,  
*Но прежде надо посчитать,*  
*А сколько же останется? (2)*

$$(3-1=2)$$



Три яблока из сада  
Ежик притащил.  
Самое румяное  
Белке подарил.  
С радостью подарок  
Получила Белка.  
*Сосчитайте яблоки  
У ежа в тарелке!(2)*

**(3-1=2)**

У кошки – три котенка.  
Они мячуют звонко.  
В лукошко мы глядим –  
Куда пропал один?  
Вдруг видим из-под лавки  
Его выносит кошка.  
Он первый встал на лапки  
И вылез из лукошка.

*Сосчитайте, сколько котят  
В корзине у кошки сидят?(2)*

**(3-1=2)**

На полянке у дубка  
Крот увидел два грибка.  
А подальше, у осин,  
Он нашел еще один.  
*Кто ответит нам готов,  
Сколько крот нашел грибков? (3)*

**(2+1=3)**

Ежик осенью по лесу шел,  
На обед он грибочков нашел:  
Два – под березой,  
Один – у осины,  
*Сколько их будет  
В плетеной корзине? (3)*

**(2+1=3)**



$$2 + 2 = 4$$

Два петуха на жердь взлетели,  
Ударив крыльями, запели:  
— Кукареку, кукареку!  
Потом еще один взлетел  
И тоже радостно запел:  
— Кукареку, кукареку!  
Теперь, дружок мой, давай-ка,  
Всех петухов пересчитай-ка! (3)  
(2+1=3)

Гусятница гнала на рынок гусей,  
Старушка какая-то встретила ей:  
— Глаза ослабели, ну просто беда  
— Гусей сосчитать не могу никогда.  
Двоих за собою передний ведет,  
Последний двоих подгоняет вперед,  
Один в середине компании всей.  
*А ну, сосчитай, сколько было гусей?*  
(3)

На поляне у дубка  
Крот увидел два грибка,  
А подальше, у осин,  
Он нашел еще один.  
Кто ответить нам готов,  
Сколько крот нашел грибов?  
(2+1=3)

Три яблока.  
Одно сорвать рученка так и тянется,  
*Но прежде надо посчитать,*  
*А сколько же останется? (2)*  
(3-1=2)



$$2 \times 2 = 4$$

Принесла слону обезьяна  
Два банана.  
Вот обрадовала подарком  
Великана.  
Был один банан у него,  
Посмотрите.  
Теперь сколько стало всего,  
Подскажите!

$$(2+1=3)$$

Сколько раз твердили кошке:  
Некрасиво есть без ложки.  
Только я вбегаю в дом,  
Лижет кашу языком.  
С поросенком еще хуже:  
Он опять купался в луже.  
И козленок непослушный:  
Съел четыре грязных груши.

*(Сколько было непослушных?)*

$$(1+1+1=3)$$

В класс вошла Маринка,  
А за ней — Аринка,  
А потом пришел Игнат.  
Сколько стало всех ребят?

$$(1+1+1=3)$$

На качели, на качели  
В зоопарке звери сели.  
Два пятнистых леопарда  
Солнцу улыбаются  
И со старым добрым львом  
Весело катаются.

*(Сколько всего зверей?)*

$$(2+1=3)$$



Сколько лапок у мангуста,  
Лепестков в цветке капусты,  
Пальцев на куриной ножке  
И на задней лапе кошки,  
Рук у Тани вместе с Петей  
И всего сторон на свете  
Да и океанов в мире,  
Знает циферка...  
(четыре)

4



## СОСТАВ ЧИСЛА 4

День рождения у меня,  
Подарили мне коня,  
Два мяча, одну вертушку.  
Сколько у меня игрушек? (4)  
**(1+2+1=4)**

Известно, что кошки  
Не носят сапожки,  
Но мама купила  
Сапожке кошки.  
Сколько сапожек мама купила,  
Что б кошка лапок не замочила?  
**(4 шт. или 2 пары)**

Пять ребят в футбол играли.  
Одного домой забрали.  
Он в окно глядит, считает,  
Сколько их теперь играет. (4)  
**(5-1=4)**

На большом диване в ряд  
Куклы Танины сидят:  
2 матрешки, Буратино  
И веселый Чипполино.  
Помогите Танюшке  
Сосчитать игрушки.

**(2+1+1=4)**



$$2 \times 2 = 4$$

Ну-ка, сколько всех ребят  
На горе катается?  
Трое в саночках сидят,  
Один дожидается.

$$(3+1=4)$$

Раз к зайчонку на обед  
Прискакал дружок сосед.  
На пенек зайчата сели  
И по две морковки съели.  
*Кто считать, ребята, ловок?  
Сколько съедено морковок?*

$$(2+2=4)$$

Под кустами у реки  
Жили майские жуки:  
Дочка, сын, отец и мать.  
*Кто их может сосчитать?*  
 $(1+1+1+1=4)$

Сколько рогов у двух коров? (4)



Сколько пальцев на руке  
И копеек в пятачке,  
У морской звезды лучей,  
Клювов у пяти грачей,  
Лопастей у листьев клена  
И углов у бастиона,  
Про все это рассказать  
Нам поможет цифра...  
(пять)

5



## СОСТАВ ЧИСЛА 5

Три ромашки-желтоглазки,  
Два веселых василька  
Подарили маме дети.  
*Сколько же цветов в букете? (5)*  
 **$(3+2=5)$**

Пять ребят в футбол играли,  
Одного домой позвали.  
Он в окно глядит, считает,  
*Сколько их в футбол играет? (4)*

Вот грибочки на лужайке  
В желтых шапочках стоят:  
Два грибочка, три грибочка.  
*Сколько вместе будет?*  
 **$(2+3=5)$**

У стены стоят кадушки,  
В каждой кадушке по 1 лягушке  
Если было 5 кадушек,  
*Сколько было в них лягушек?*  
 **$(1+1+1+1+1=5)$**



Возле кадки две лопатки,  
Возле грядки три лопатки.  
Все лопатки сосчитать!  
Сколько будет?  
Ровно.....(пять) (5)

$$(2+3=5)$$

Только я в кусты зашла –  
Подосиновик нашла,  
Две лисички, боровик  
И зеленый маховик.  
Сколько я грибов нашла?(5)

$$(1+2+1+1=5)$$

Три цыпленка стоят,  
На скорлупки глядят,  
Два яичка в гнезде  
У наседки лежат.  
Сосчитай поверней,  
Отвечай поскорей:  
Сколько будет цыплят  
У наседки моей?

$$(3+2=5)$$

В снег упал Антошка,  
А за ним Иринка.  
А за ней Сережка,  
А за ним Маринка.  
А потом упал Игнат.  
Сколько на снегу ребят?

$$(1+1+1+1+1=5)$$



$$2 \times 2 = 4$$

К богатой кошке гость пришел –  
Известный в городе козел  
С женой седой и строгой  
Козою длиннорогой.  
Петух явился боевой.  
За петухом – наседка,  
И в мягкой шапке пуховой  
Пришла свинья – соседка.  
Пересчитай скорей  
Всех кошкиных гостей! (5)  
(1+1+1+1+1=5)

Три цыпленка стоят –  
На скорлупки глядят.  
Два яичка в гнезде  
У наседки лежат.  
Сосчитай поскорей:  
Сколько будет цыплят  
У наседки моей? (5)  
(3+2=5)



$a + L$   $2 \times 2 = 4$

Сколько букв есть у дракона  
И нулей у миллиона,  
Разных шахматных фигур,  
Крыльев у трех белых кур,  
Ног у майского жука  
И сторон у сундука.  
Коль не можем сами счесть,  
Нам подскажет цифра...  
(шесть)

6



## СОСТАВ ЧИСЛА 6

Богатырь стоит богат,  
Угощает всех ребят:  
Ваню земляникою,  
Таню костяникою,  
Машеньку орешками,  
Петю сыроежками,  
Катеньку малиною,  
Васю хворостиною  
О каком богатыре идет речь в  
этой загадке? Перечислите, чем  
может угостить лес?; Сколько  
детей он угостил – кого чем? (6)  
**(1+1+1+1+1+1=6)**

Хозяйка однажды с базара пришла.  
Хозяйка с базара домой принесла:  
Картошку, капусту,  
Морковку, горох,  
Петрушку и свеклу... ОХ!

*Как можно назвать одним словом  
все то, что принесла хозяйка с  
базара? (овощи). Сколько всего  
овощей принесла хозяйка? (6)  
**(1+1+1+1+1+1=6)***



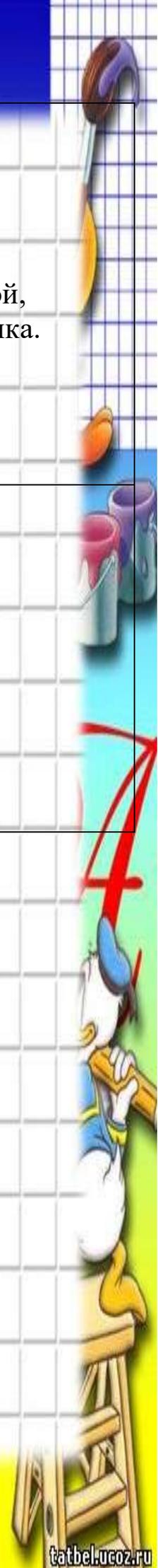


Сколько знаю я дождей –  
*Посчитайте поскорей:*  
Дождик с ветром,  
Дождь грибной,  
Дождик с радугой – дугой,  
Дождик с солнцем,  
Дождик с градом,  
Дождик с рыжим листопадом. **(6)**  
**(1+1+1+1+1+1=6)**

Расставил Андрюшка  
В два ряда игрушки:  
Рядом с мартышкой –  
Плюшевый мишка,  
Вместе с лисой – заяка косой,  
Следом за ним – еж и лягушка.  
*Сколько игрушек*  
*Расставил Андрюшка? (6)*  
**(1+1+1+1+1+1=6)**

На большом диване в ряд  
Куклы Танины сидят:  
Два медведя, Буратино,  
И веселый Чипполино,  
И котенок, и слоненок...  
*Помогите вы Танюшке*  
*Сосчитать свои игрушки!*  
**(2+1+1+1+1=6)**

Забежал щенок в курятник,  
Разогнал всех петухов.  
Три взлетели на насест,  
А один в кадушку влез.  
Два в раскрытое окно,  
*Сколько было их всего? (6)*  
**(3+1+2=6)**



$a + b$   
 $2 \times 2 = 4$

Тра-та-та, Тра-та-та!  
Мы возьмем с собой кота,  
Чижика, собаку,  
Петьку-забияку,  
Обезьяну, попугая,  
Вот, компания какая!  
*Сосчитай всю веселую компанию!*  
**(6)**  
 **$(1+1+1+1+1+1=6)$**

Шесть веселых медвежат  
За малиной в лес спешат.  
Но один малыш устал:  
От товарищей отстал.  
А теперь ответ найди:  
*Сколько мишек впереди? (5)*

Три больших,  
Три маленьких.  
Маленьких - удаленьких,  
Целая семья опят.  
*Сколько их на пне сидят? (6)*  
 **$(3+3=6)$**

Привела гусыня - мать  
Шесть детей на луг гулять.  
Все гусята как клубочки.  
Три сынка, *а сколько дочек? (3)*  
 **$(6= 3+3; 6-3=3)$**



$a + L$   
 $2 \times 2 = 4$

Решила старушка ватрушки  
испечь.  
Поставила тесто за печь затопила.  
Решила старушка ватрушки  
испечь,  
А сколько их надо совсем  
позабыла.  
Две штучки - для внучки,  
Две штучки для деда,  
Две штучки для Тани,  
Дочурки соседа...  
Считала, считала да сбилась.  
А печь-то совсем протопилась.  
*Помогите старушке –  
Сосчитайте ватрушки! (6)*  
**(2+2+2=6)**

Расставил Андрюшка  
В два ряда игрушки.  
Рядом с мартышкой —  
Плюшевый мишка.  
Вместе с лисой —  
Зайка косой.  
Следом за ними —  
Еж и лягушка.  
*Сколько игрушек  
Расставил Андрюшка?*  
**(1+1+1+1+1+1=6)**

1. Сколько ушей у трех мышат?
2. Сколько концов у двух с половиной палок?
3. Сколько минут варятся 6 сарделек, если 2 варятся 6 минут?  
**( 6 )**



$$2 \times 2 = 4$$

У Наташи – кукла Маша,  
Мишка плюшевый – у Паши,  
У Танюши - кошка.  
У Женечки – матрешка  
Лошадка у Павлуши.  
Машинка у Ильюши  
Сколько всего игрушек? (6)  
 $(1+1+1+1+1+1=6)$

Потеряла крольчиха крольчат,  
А крольчата лежат и молчат.  
Один – за ветлой,  
Двое – за метлой,  
Один – под листом,  
Двое под кустом.  
Притаились они и молчат.  
Сколько вы насчитали крольчат? (6)  
 $(1+2+1+2=6)$

Дарит бабушка - лисица  
Трем внучата рукавицы.  
- Это вам на зиму, внучки.  
Рукавичек по две штуки.  
Берите, не теряйте,  
Сколько всех пересчитайте! (6)  
 $(2*3=6)$

Я, Сережа, Коля, Ванда –  
Волейбольная команда.  
Женя с Игорем пока —  
Запасных два игрока.  
А когда подучатся,  
Сколько нас получится?  
 $(1+1+1+1+1+1=6)$



$2 \times 2 = 4$

У куклы пять нарядных платьев.  
Какое нынче надевать ей?  
Есть у меня для платья шерсть,  
Свяжу и платьев будет...

(6)

$(5+1=6)$

Рада Аленка —  
Нашла два масленка!  
Да четыре в корзинке!  
Сколько грибов на картинке!

(2+4=6)

Дарит бабушка-лисица  
Трем внучатам рукавицы: —  
Это вам на зиму, внуки,  
Рукавичек по две штуки.  
Берегите, не теряйте. —  
Сколько всех, пересчитайте!

(2\*3=6)

Мама вышила ковер.  
Посмотри, какой узор.  
Две большие клеточки,  
В каждой по три веточки,  
Села Маша на кровать,  
Хочет ветки сосчитать.  
Да никак не может.  
*Кто же ей поможет?*

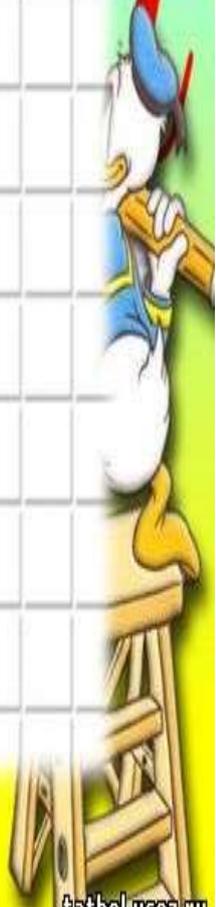
(2\*3=6)



$a + L$   $2 \times 2 = 4$

Сколько в радуге цветов,  
Дней в неделе у китов.  
Гномиков у Белоснежки,  
Братьев-близнецов у пешки,  
Нот, что знают даже дети,  
И всего чудес на свете,  
Разобраться с этим всем  
Нам поможет цифра...  
(семь)

7



## СОСТАВ ЧИСЛА 7

Наша Маша рано встала-  
Кукол всех пересчитала:  
Две Матрешки на окошке,  
Две Аринки на перинке,  
Две Танюшки на подушке,  
А Петрушка в колпачке  
На дубовом сундучке  
*Сколько всех? (7)*  
 **$(2+2+2+1=7)$**

У Аленки в гостях  
Два цыпленка в лаптях,  
Петушок в сапожках,  
Курочка в сережках,  
Селезень в кафтане,  
Утка в сарафане,  
А корова в юбке,  
Теплом полушубка.  
*Сколько всего гостей?*  
*Посчитай скорей! (7)*  
 **$(2+1+1+1+1+1=7)$**



$a + L$   
 $2 \times 2 = 4$

Ветер дунул – лист сорвал.  
И еще один упал.  
А потом их стало пять.  
*Кто их может сосчитать? (7)*

Сидят рыбаки –  
Стерегут поплавки.  
Рыбак Корней  
Поймал трех окуней.  
Рыбак Евсей -  
Четырех карасей.  
*Сколько рыб рыбаки  
Натаскали из реки? (7)*  
**(3+4=7)**

К серой цапле на урок  
Прилетели семь сорок.  
А из них лишь три сороки  
Приготовили уроки.  
*Сколько лодырей-сорок  
Прилетело на урок?*  
**(7 – 3=4)**

Семь гусей пустились в путь,  
Два решили отдохнуть.  
*Сколько их под облаками?*  
Сосчитайте, дети, сами. **(5)**



$$2 \times 2 = 4$$

Пять ворон на крышу сели,  
Две еще к ним прилетели,  
Отвечайте быстро, смело:  
*Сколько всех их прилетело?*

$$(5+2=7)$$

Сидят рыбаки,  
Стерегут поплавки.  
Рыбак Корней  
Поймал трех окуней.  
Рыбак Евсей —  
Четырех карасей.  
*Сколько рыб рыбаки  
Натаскали из реки?*

$$(3+4=7)$$

На березе две синички  
Продавали рукавички.  
Прилетело еще пять,  
*Сколько будет продавать?*

$$(2+5=7)$$



$a + L$   $2 \times 2 = 4$

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)

8



## СОСТАВ ЧИСЛА 8

Подарил утятам ежик  
Восемь кожаных сапожек.  
*Кто ответит из ребят*  
*Сколько было всех утят? (4)*  
 **$(8:2=4)$**

Цапля по воде шагала-  
Лягушат себе искала.  
Двое спрятались в траве,  
Шесть под кочкой.  
Сколько лягушат спаслось,  
*Отвечайте точно! (8)*  
 **$(2+6=8)$**

Мы — большущая семья,  
Самый младший — это я.  
Сразу нас не перечесть:  
Маня есть и Ваня есть,  
Юра, Шура, Клаша, Саша  
И Наташа тоже наша.  
Подсчитайте поскорей,  
*Сколько нас в семье детей? (8)*  
 **$(1+1+1+1+1+1+1=8)$**

Яблоки в саду поспели.  
Мы отведать их успели.  
Пять румяных, наливных,  
Три с кислинкой.  
*Сколько их?*  
 **$(5+3=8)$**



Сколько в дюжине пиратов,  
Если три ушли куда-то,  
Месяцев в году без лета,  
Исполнителей нонета,  
Жизней у бродячей кошки,  
И в десятке мух без мошки?  
Не ищи ответ нигде, ведь  
Есть ответ у цифры...  
(девять)

9



## СОСТАВ ЧИСЛА 9

Подогрела чайка чайник,  
Пригласила восемь чаек.  
«Приходите все на чай!»  
*Сколько чаек, отвечай!*

$$(8+1=9)$$

Все ли здесь цыплята, дети,  
Надо сосчитать наседке.  
Шесть на грядке, три во ржи.  
*Сколько их всего, скажи?*

$$(6+3=9)$$

Посадила мама в печь  
Пироги с капустой печь.  
Для Наташи, Коли, Вовы  
Пироги уже готовы,  
Да еще один пирог  
Кот под лавку уволок.  
Да еще из печки пять  
Маме нужно вынимать.  
Если можешь, помоги —  
*Сосчитай-ка пироги! (9)*

$$(3+1+5=9)$$



## СОСТАВ ЧИСЛА 10



Ежик по грибы пошел-  
Десять рыжиков нашел.  
Восемь положил в корзину,  
Остальные же на спину.  
*Сколько рыжиков возьмешь  
На своих иголках, еж?(2)*

$$(10-8=2)$$

Вышла курочка гулять.  
Забрала своих цыплят.  
7 бежали впереди,  
3 остались позади.  
Беспокоится их мать  
И не может сосчитать.  
*Сосчитайте-ка, ребята,  
Сколько было всех цыплят? (10)*

$$(7+3=10)$$

Дядя Ежик в сад зашел,  
Десять спелых груш нашел.  
Три из них он дал ежатам,  
Остальные же — зайчатам.  
*Сколько груш получили зайчата?*

$$(10-3=7)$$

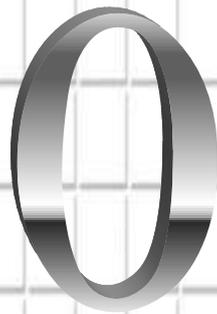
Пять мышат в траве шуршат,  
**Три** забрались под ушат.  
Два мышонка спят под елкой.  
*Сосчитать мышей недолго?*

$$(5+3+2=10)$$



$a + L$   $2 \times 2 = 4$

Сколько лет в яйце цыпленку,  
Сколько крыльев у котенка,  
Сколько в алфавите цифр,  
Сколько гор проглотит тигр,  
Сколько мышка весит тонн,  
Сколько в стае рыб ворон,  
Сколько зайцев съела моль,  
Знает только цифра...  
(ноль)



## НОЛЬ

Повезло опять Егорке,  
У реки сидит не зря.  
Два карасика в ведерке  
И четыре пескаря.  
о смотрите — у ведерка  
Появился хитрый кот...  
*Сколько рыб домой Егорка  
На уху нам принесет?*

*(Нисколько)*

Барсучиха-бабушка  
Испекла оладушков.  
Угостила двух внучат —  
Двух драчливых барсучат.  
А внучата не наелись,  
С ревом блюдцами стучат.  
Ну-ка, сколько барсучат  
Ждут добавки и молчат?

*(Молча никто не ждет, с ревом  
ждут двое)*

По дороге два мальчика шли  
И по два рубля нашли.  
За ними еще четыре идут.  
*Сколько они найдут?*

*(Нисколько)*



## Обратный счет

10 обезьянок сидели у окна.  
Одна из них упала  
И их стало 9.

9 обезьянок вскарабкались на мостик  
Мимо шел кораблик  
И их стало 8.

8 обезьянок замучились совсем.  
Одна пошла в кроватку  
И их стало 7.

7 обезьянок бананы стали есть.  
Мимо шел прохожий  
И вот их стало 6.

6 обезьянок в парк пошли гулять.  
Одна улетела  
И их стало 5.

5 обезьянок нашли головку сыра.  
Навстречу им мышка  
И вот их 4.

4 обезьянки играли до зари,  
Но вот пришла мама  
И их стало 3.

3 обезьянки играли на травке  
Одна упала в ямку  
И их стало 2.

2 обезьянки глядят растёт сосна  
И на нее забрались,  
А слезла лишь одна.

1 обезьянка песни стала петь  
Но ей стало грустно  
И их снова 10.



$a + L$   $2 \times 2 = 4$

Сколько пальцев на двух руках?  
Сколько пальцев на двух ногах?  
У пары звезд лучи сосчитай?  
На олимпийском флаге число колец узнай!  
Цифры две соединились –  
Числом каким оборотились?

10

