

# Цифра 3

Составила: Колпакова С. В.

3



Ц

И

Ф

Р

А



З



# Загадка.

Носик круглый, пяточком,  
Им в земле удобно рыться,  
Хвостик маленький крючком,  
Вместо туфелек – копытца.  
Трое их – и до чего же  
Братья дружные похожи!  
Отгадайте без подсказки,  
Кто герои этой сказки?

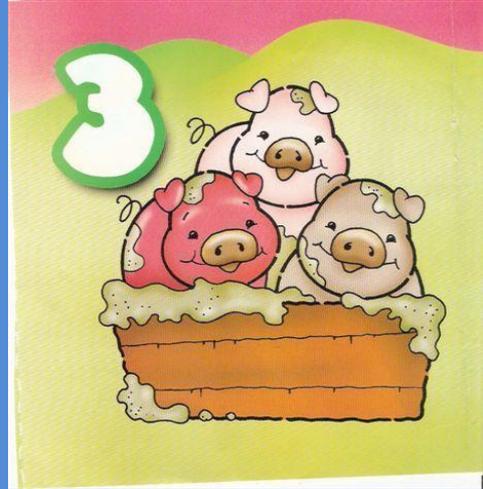




3

3

Найдите ошибку и  
восстановите порядок.



1

2

7

4

3

5

6

8

9

10

1

2

3

4

5

6

7

8

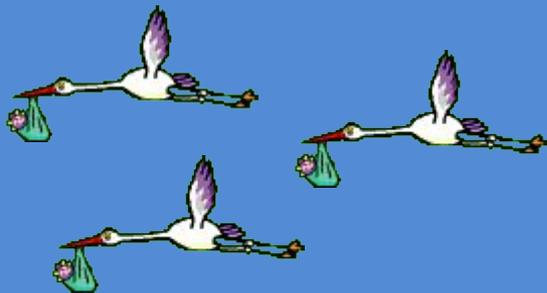
9

10

Сколько зайцев в корзине?  
Почему ты так решил?



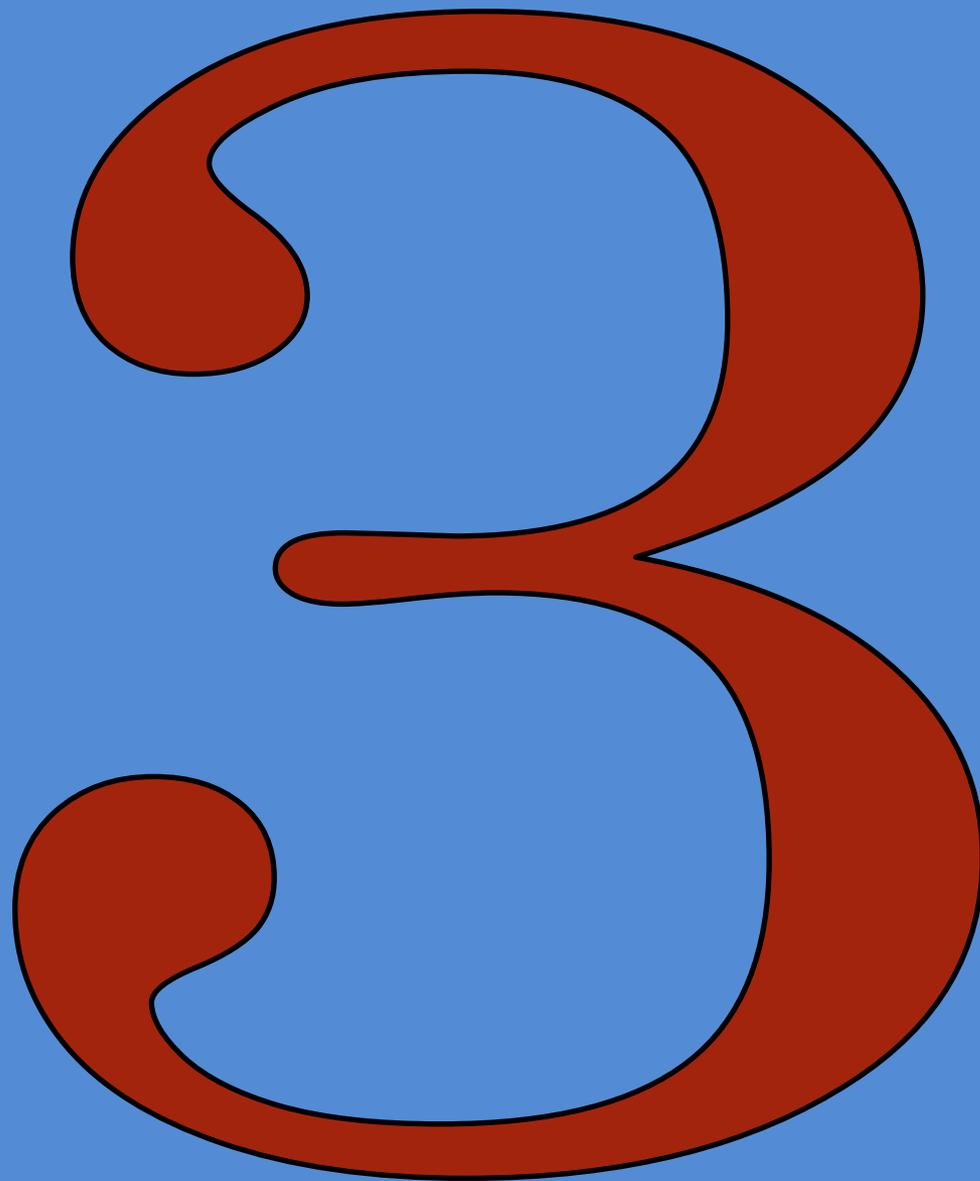
3



Посмотрите! Птичья стая!  
Тройки по небу летают.  
Цифрой 3 сгибаемая сук,  
Смастерить несложно лук.



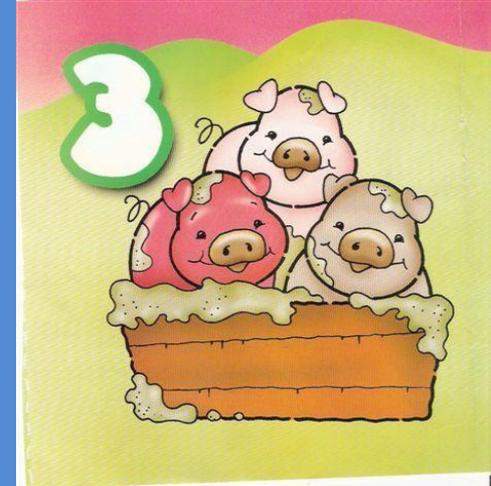
ТРИ



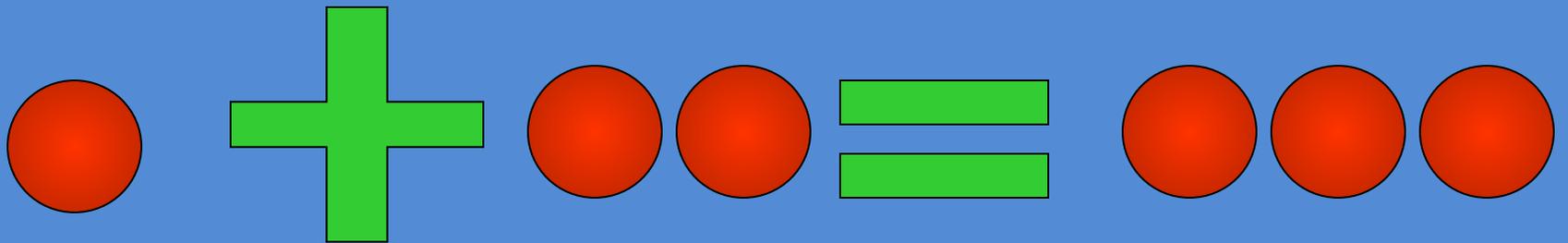
На плетень взлетел петух,  
Повстречал еще там двух.  
Сколько стало петухов?  
У кого ответ готов?



3

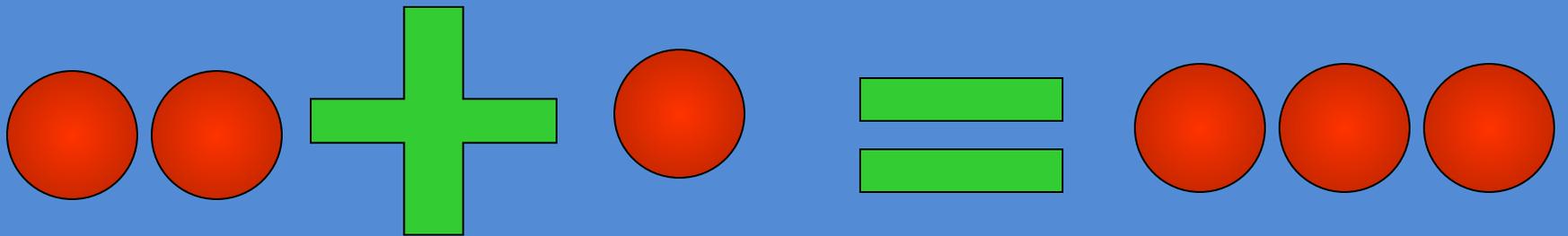


$$1 + 2 = 3$$



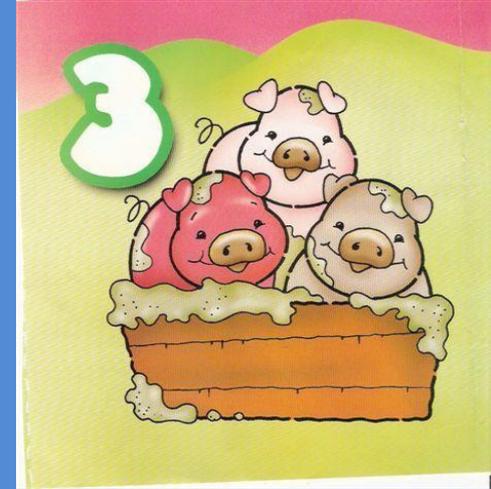
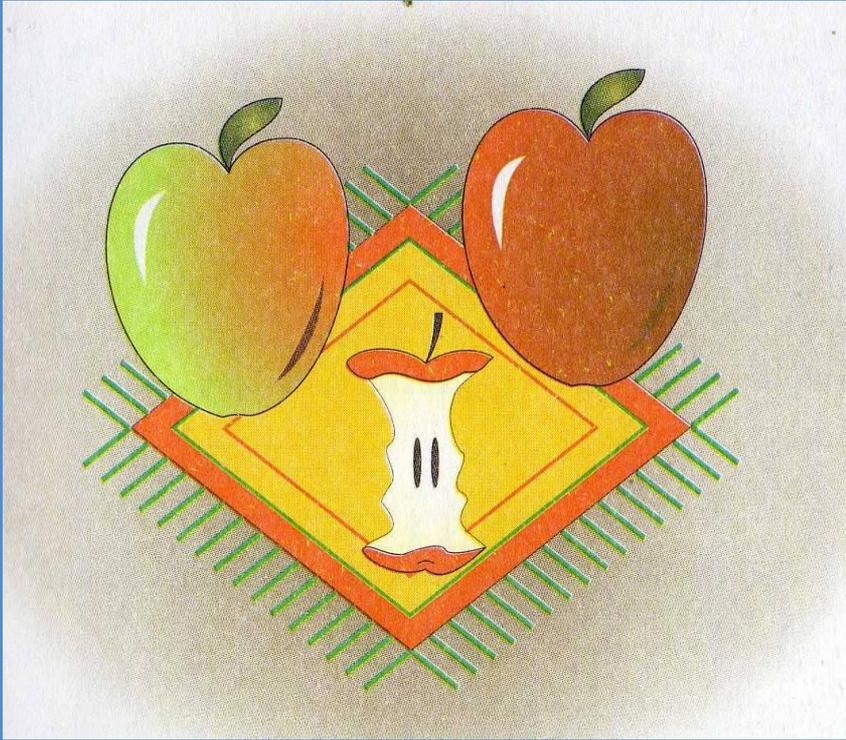
A visual representation of the equation  $1 + 2 = 3$ . It features a single red circle on the left, followed by a green plus sign, two red circles in the middle, a green equals sign, and three red circles on the right.

$$2 + 1 = 3$$



A visual representation of the equation  $2 + 1 = 3$ . On the left, two red circles are followed by a green plus sign, then one red circle. This is followed by a green equals sign. On the right, three red circles are shown in a row.

Сколько было яблок?  
Сколько осталось?



3

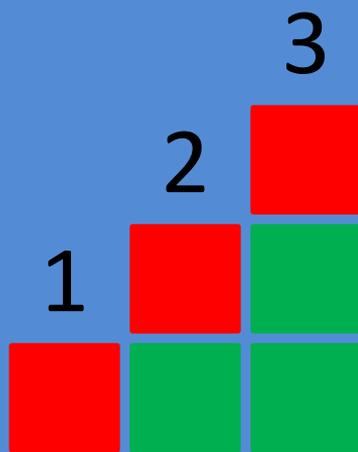
$$3 - 1 = 2$$

2

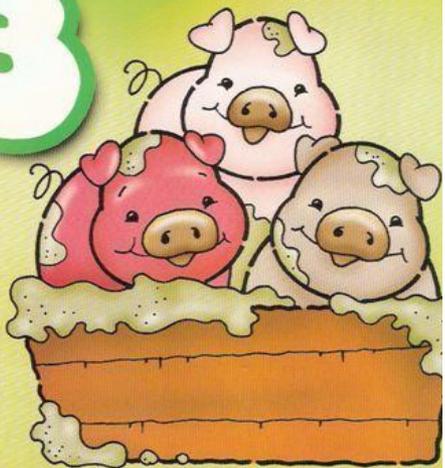
3



# Образование числа

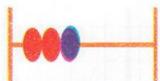


3



3

Число и цифра 3



$2 + 1 = 3$



$3 - 1 = 2$



$2 + 1 =$



$3 - 1 =$



0 1 2 3

3 2 1 0

19

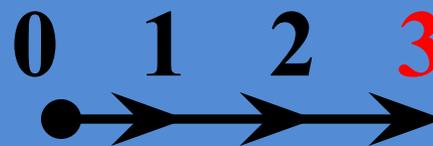
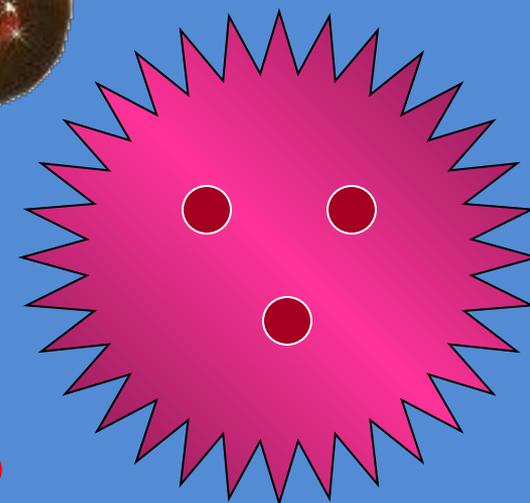
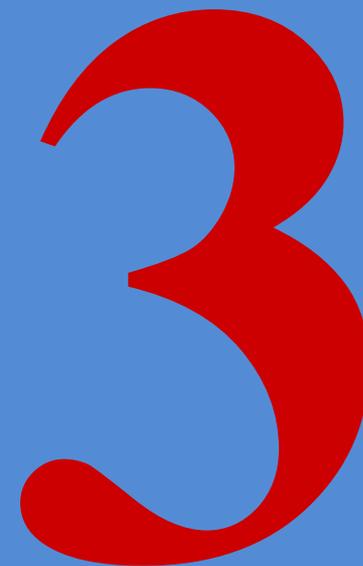
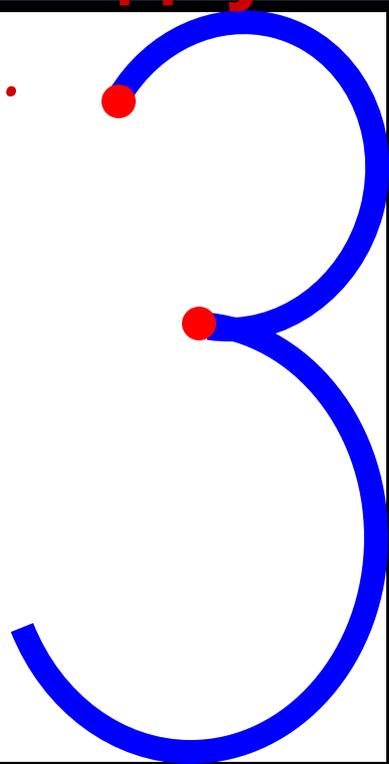
3



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

Состоит из двух

крючков.



# 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**

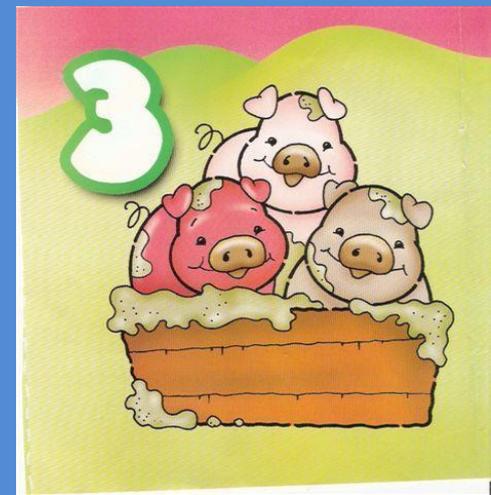


На что похожа цифра 3?  
Три – это заклинатель змей  
Вышел с дудочкой своей.  
Перед ним танцует змейка  
–  
Хвост крючком, дугою  
шейка.

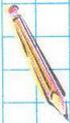
Ты на змейку посмотри –  
Да ведь это цифра три!

-Погляди на цифру три –  
Точно ласточка, смотри.

-Три не просто завитушка –  
Три – пружинка, крендель, стружка



3



3 3

3 3 3 3

0 1 2 3 0 1 2 3



$\triangle + \triangle =$

$\circ + \circ =$

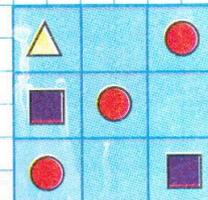
$\square + \square =$

$\square - \square =$

$\circ - \circ =$

$\triangle - \triangle =$

Вставь нужные фигуры в свободные клетки.



Кто лишний?

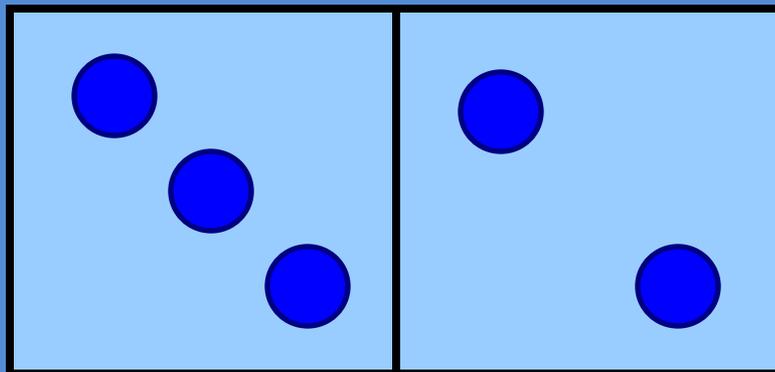


20

3



# Состав



3 1 3  
2 0

3

СПАСИБО ЗА УРОК!

