

Министерство образования и науки Российской Федерации

Логические задачи - шутки на уроках математики в первом классе

Составитель:

учитель Смелякова Т.Л.

E-mail:smeliakova2012@yandex.ru

МБОУ СОШ №19

Воронеж - 2017

Памятка

Если тебе трудно решить задачу, то попробуй:

- сделать к задаче рисунок или чертеж; подумай, может быть, нужно сделать на них дополнительные построения или изменить чертеж в процессе решения задачи;
- ввести вспомогательный элемент (часть);
- использовать для решения задачи способ подбора;
- переформулировать задачу другими словами, чтобы она стала более понятной и знакомой;
- разделить условия или вопрос задачи на части и решить ее по частям;
- начать решение задачи «с конца».

Задачи - шутки



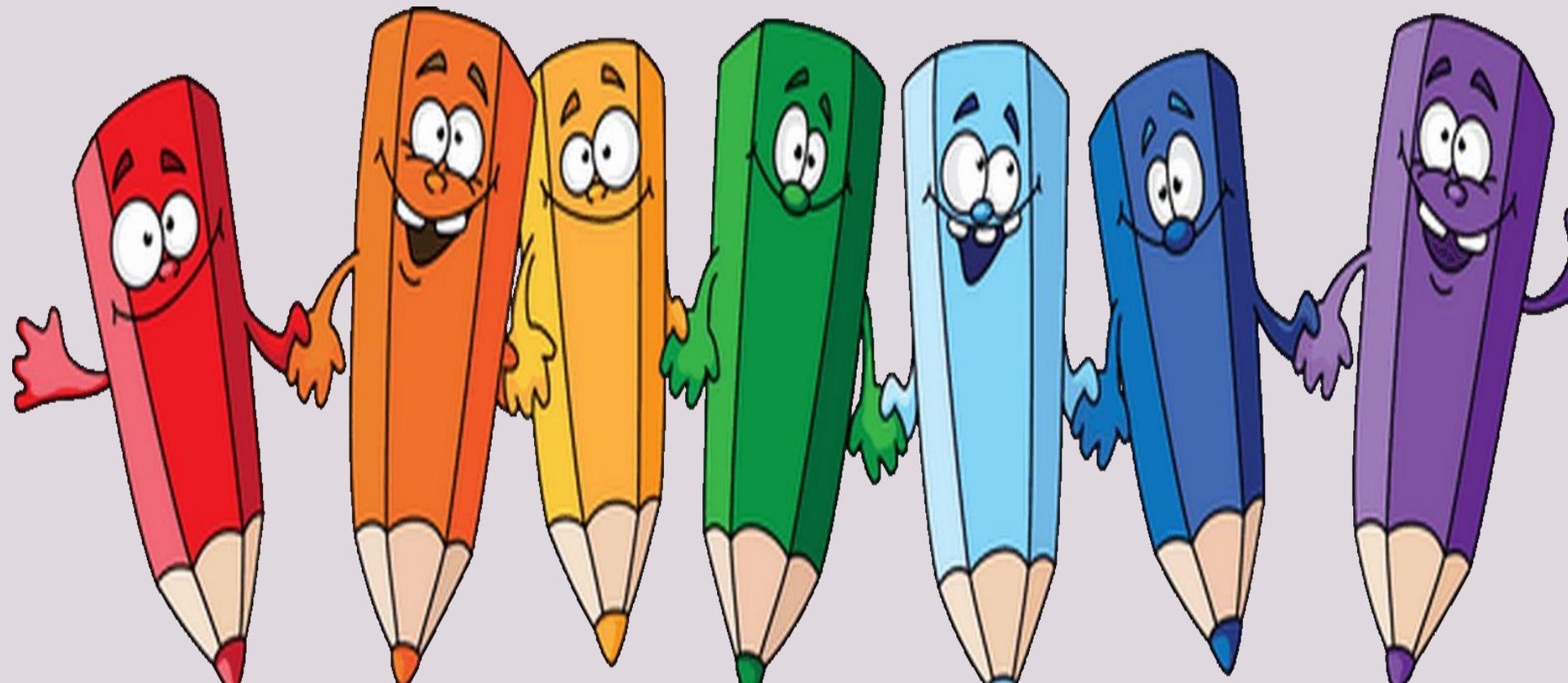
Прояви смекалку

В комнате 4 угла. В каждом углу сидела кошка, напротив каждой кошки — 3 кошки. Сколько кошек находилось в комнате?



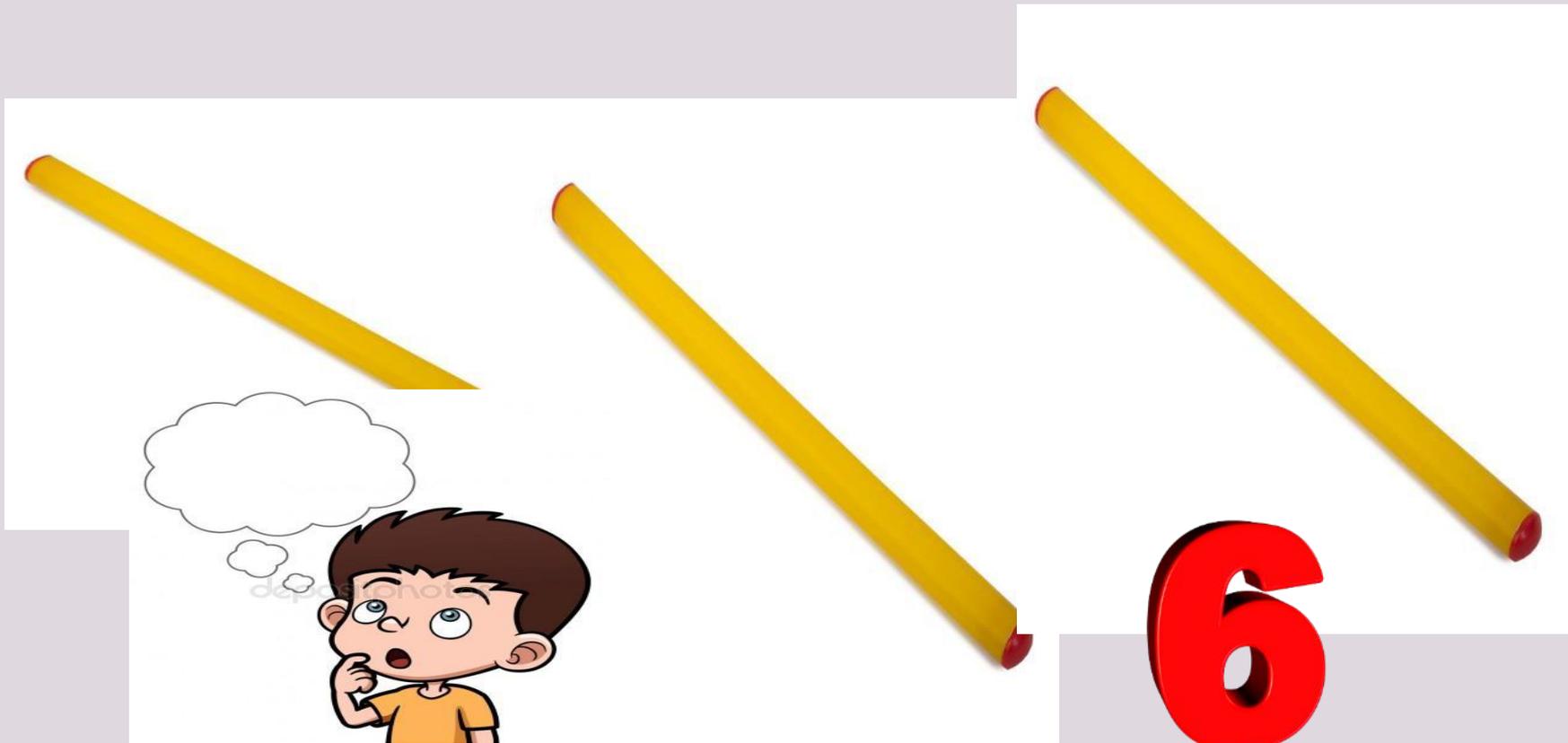
Весёлые карандаши

На столе лежат 3 карандаша разной длины.
Как удалить из середины самый длинный
карандаш, не трогая его?



Сосчитай концы

Сколько концов у палки? У двух палок? У двух с половиной?



Прояви смекалку

- У животного 2 правые ноги, 2 левые, 2 ноги спереди, 2 сзади. Сколько у него ног?
- Сколько орехов в пустом стакане?



Покушай яблочка

На столе лежало 4 яблока. Одно из них
разрезали пополам и положили на стол.
Сколько яблок на столе?



Не попади в ловушку

- В вазе стояло 3 тюльпана и 7 нарциссов. Сколько тюльпанов стояло в вазе?
- 5 мальчиков расчистили по 1 дорожке в саду. Сколько дорожек расчистили мальчики?



Свари яйцо

Пять яиц варились пять минут.
Сколько минут варилось
каждое яйцо?



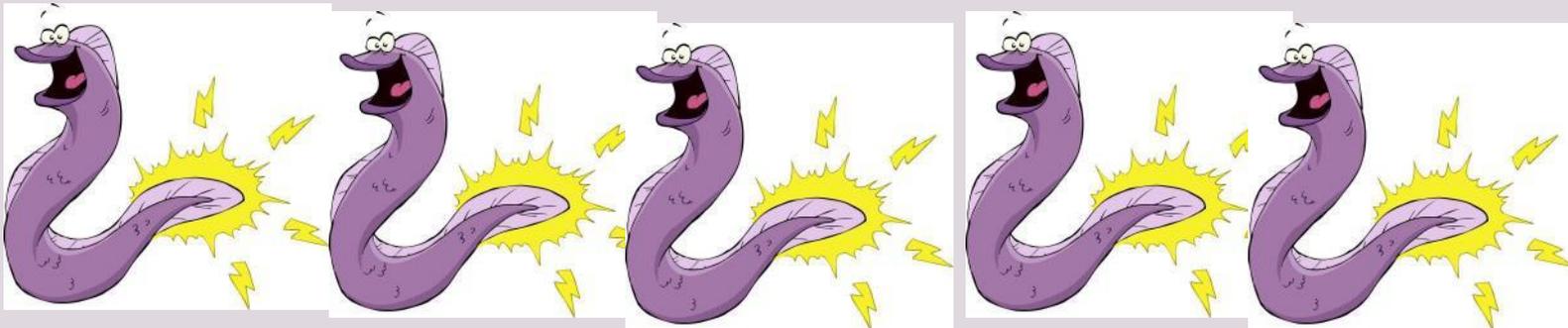
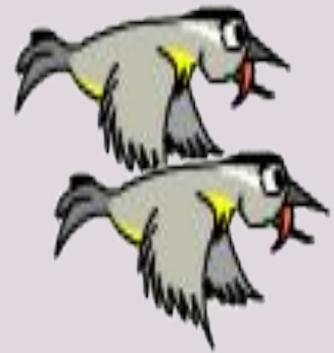
Взвесь курицу

Курица, стоящая на одной ноге, весит 2 кг. Сколько весит курица, стоящая на двух ногах?



Опять ловушка

Над рекой летели птицы: голубь,
щука, 2 синицы, 2 стрижа и 5
угрей. Сколько птиц? Ответь
скорей.



5

Подумай
Может ли дождь идти 2 дня
подряд?



Купи рыбку

Полторы рыбы стоят полтора рубля. Сколько стоят 5 рыб?



Сосчитай ноги

Во дворе гуляют куры и собаки, на всех — 10 ног. Сколько во дворе кур и сколько собак?



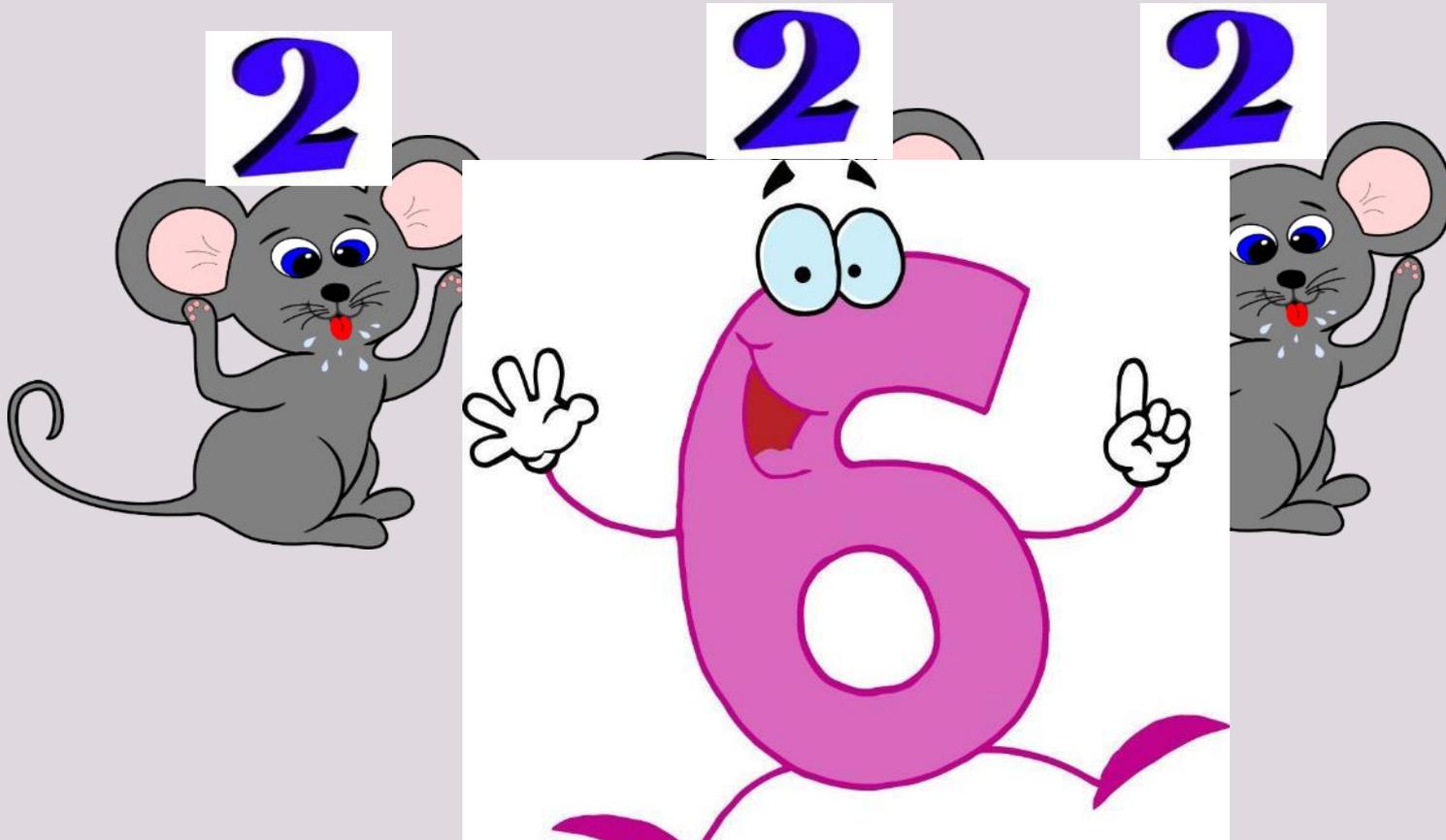
Вежливые мальчики

В комнате стояли 10 стульев ,на них сидели 10 мальчиков . Вошли 10 девочек , и им всем нашлось по стулу. Как это могло случиться?



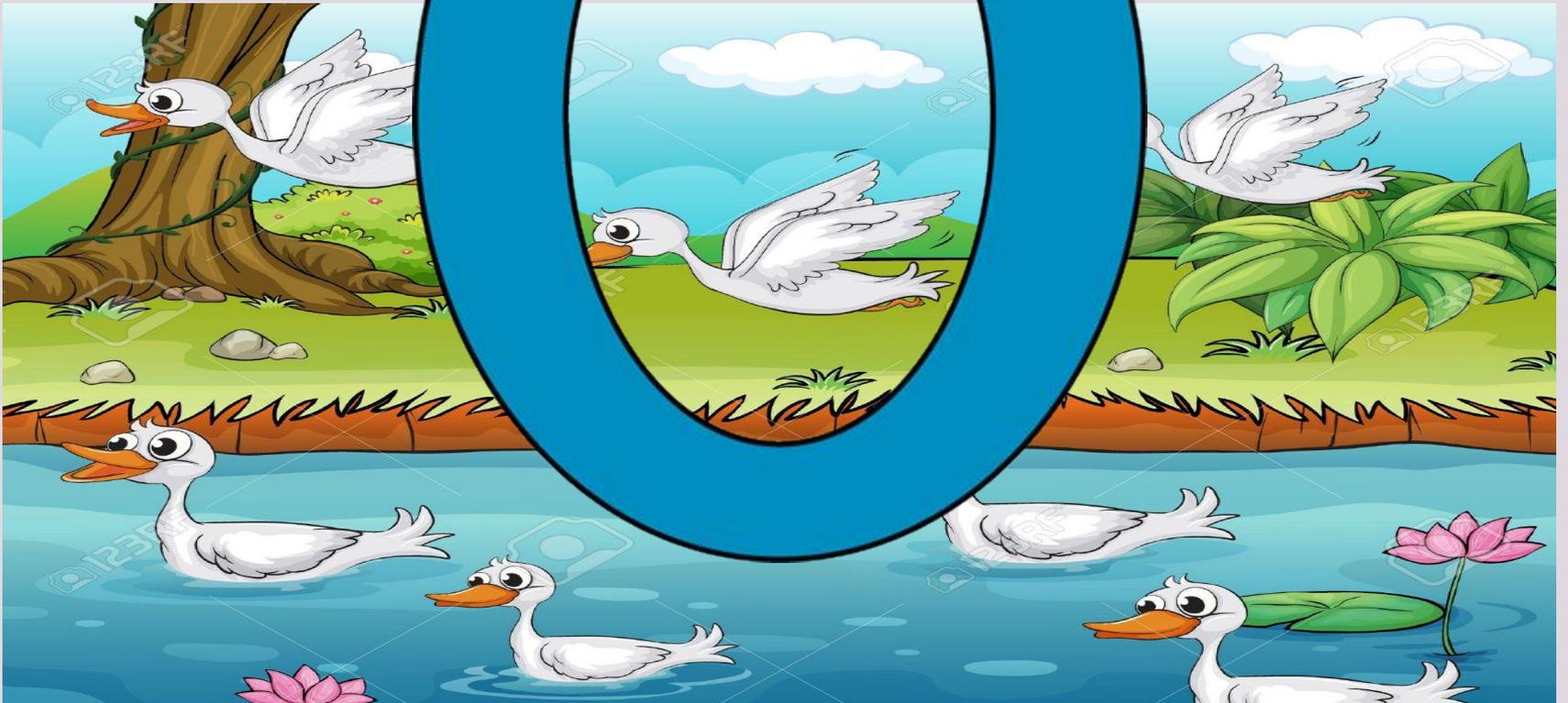
Посчитай ушки

Сколько ушей у трех мышей?



Посчитай уток

На озере плыло 10 уток, охотник
выстрелил в 4 утки, сколько уток
осталось?



Съешь сливу

Если съесть одну сливу, что останется?



Подумай

Шесть ног, две головы, один хвост. Кто это?



5

5

Молодцы!

5

5

5



5

5

5

5

5

Интернет - ресурсы

- <https://images.freeimages.com/images/previews/9cc/crayons-de-couleurs-1618215.jpg>
- http://d2gg9evh47fn9z.cloudfront.net/800px_COLOURBOX1280479.jpg
- https://ds02.infourok.ru/uploads/ex/01c8/00040cef-0f59a6f3/hello_html_37529762.jpg
- <http://direct-press.ru/images/stories/2013/Science/01-2013/10/1apple.jpg>
- <http://crosti.ru/patterns/00/09/cc/4ff6d50dc7/picture.jpg>
- <http://freelance.ru/img/portfolio/pics/00/1E/50/1986694.jpg>
- <http://nachalo4ka.ru/wp-content/uploads/2014/10/kuritsa-5.png>
- <http://new-year-party.ru/wp-content/uploads/risunki-sobaki-021.jpg>
- <http://www.hqwallpapers.ru/wallpapers/holidays/glyantsevye-yaytsa.jpg>
- http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/9/105/275/105275249_pic_50.gif
- <https://pixwords.solutions/assets/images/image-6e1630d970fbc65390a5f091ff788e9-ELECTRIC%20EEL.JPG><http://clipartix.com/wp-content/uploads/2016/04/Math-kids-stock-photo-math-children-clipart-id-clipart.jpg>
- <https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=2c0ee084472b40b94fe363d36cfb0614&n=13>