

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА.

ГБДОУ № 32 Колпинский район СПб

Воспитатель Соловьева Е.Н.

Задание на сравнение предметов. Знак «равно».

Сравните, чего больше: бабочек или цветочков?



Всем бабочкам хватило по цветочку. Всем цветочкам хватило по бабочке.

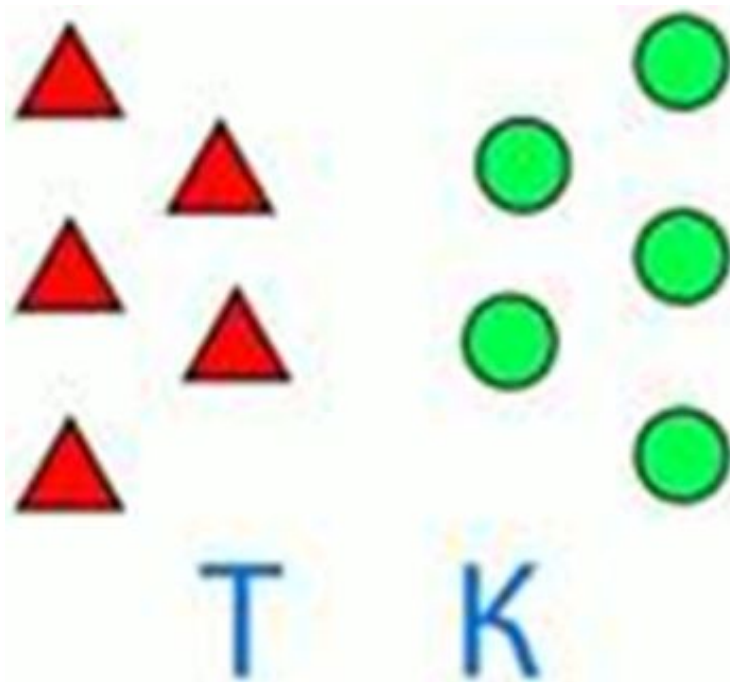


$$Б = Ц$$

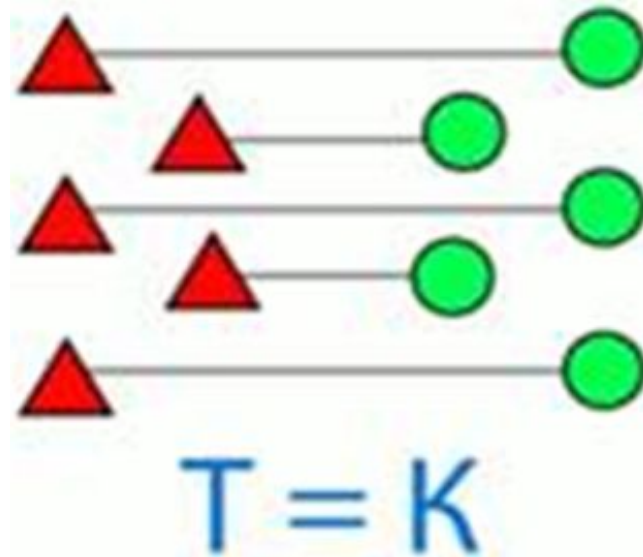
Делаем вывод: цветочков столько же, сколько и бабочек; бабочек столько же, сколько и цветочков. Ставим знак «равно».

Задание на сравнение предметов

Определите, какой знак необходимо поставить?

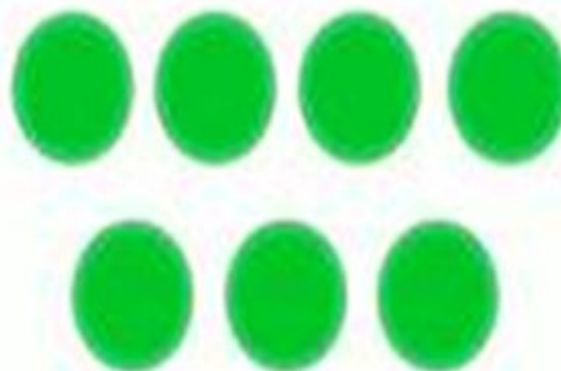


Соединяем их по парно и определяем, что число треугольников равно числу кружочков.

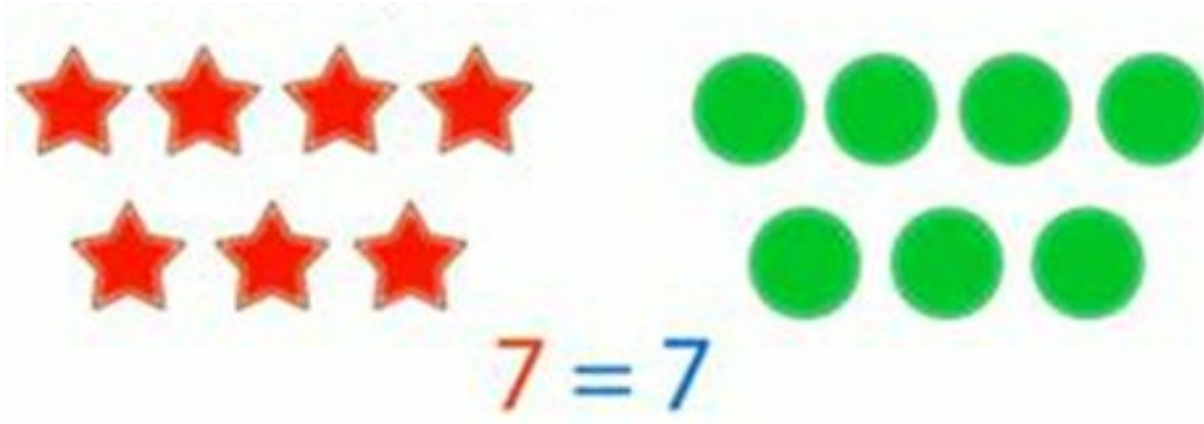


Делаем вывод: если всем предметам находятся пары, значит, их количество равно; если остаются предметы без пары, значит, их количество не равно.

Сосчитайте предметы в группах и назовите, каких предметов больше, каких меньше, какой знак нужно поставить между числами?



Сколько звёздочек? Сколько кружков? Что можно сказать о количестве звёздочек и кружков? Какой знак нужно поставить?

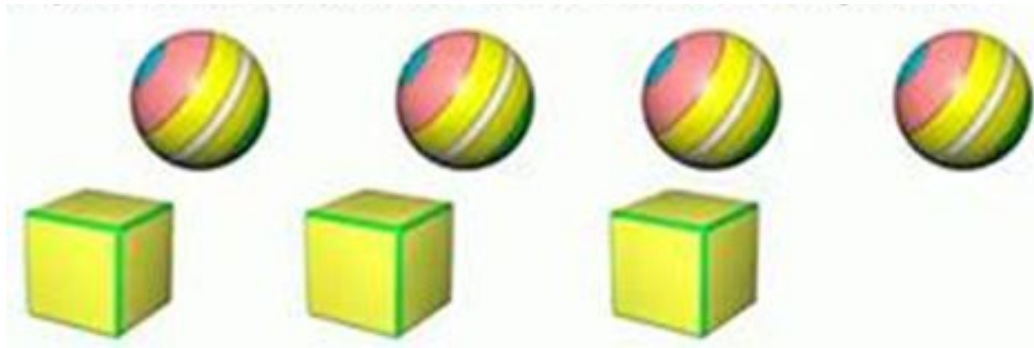


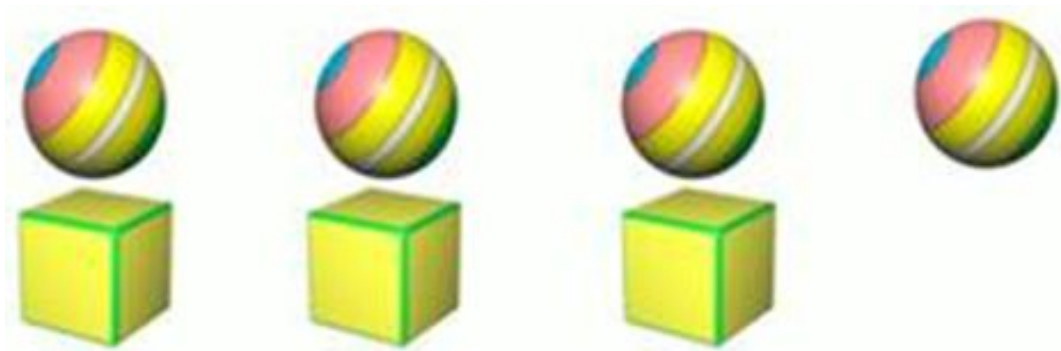
Количество предметов равное.

Прочтём полученную запись: семь «равно» семи.

Задание на сравнение предметов. Знак «не равно»

Сравните, чего больше: мячиков или кубиков?





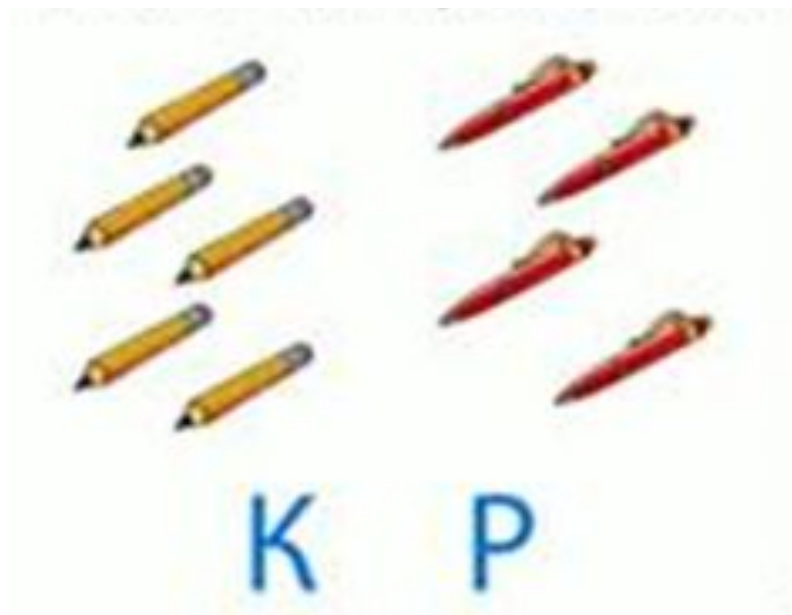
$$M \neq K$$

Составляем пары предметов.

Одному мячику не хватило в пару кубика.

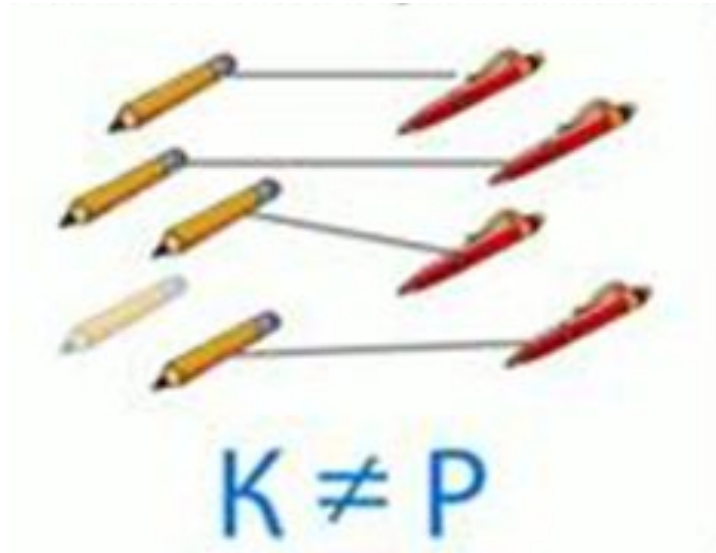
Делаем вывод: количество мячиков и кубиков разное. Если остаются предметы без пары, значит их количество не равно.

Определите, какой знак необходимо
поставить



Соединяем попарно карандаши с
ручками

5



4

Делаем вывод: одному карандашу не хватило для пары ручки.
Количество карандашей и ручек не одинаковое, а разное.

Задание на сравнение: «больше» – «меньше»

Сравните, чего больше: ёлочек или шишек?



Слово «больше» мы будем обозначать знаком «больше» – $>$
Рассмотрите его: он похож на клювик птички, клювик открыт в сторону большего числа.

Задание

Сравните, чего больше: ёлочек или шишек?



6 ёлочек



4 шишки

Слово «меньше» обозначают знаком «меньше»- <

Этот знак похож на закрытый клювик птички, который показывает на меньшее число.



Задание

Сравните, чего больше: ёлочек или шишек?



6 ёлочек

$$6 > 4$$

$$4 < 6$$



4 шишки

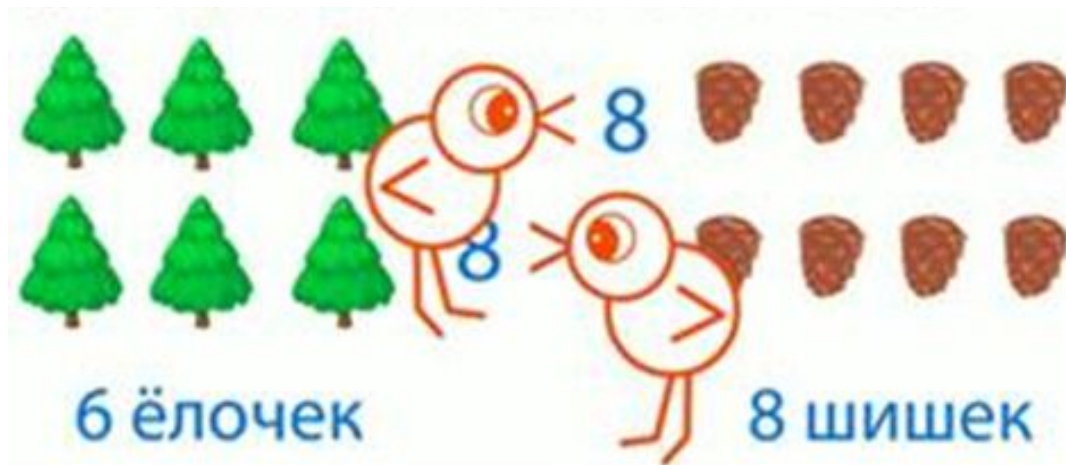
Сравните, чего больше: Ёлочек или шишек? **Обратите внимание:** число шишек увеличилось



6 ёлочек



8 шишек



Делаем вывод: для того чтобы сравнить числа, используют знаки $<$ и $>$.

Помните: клювик птички всегда открыт в сторону большего числа.

У данного решения следующая запись:

	$6 < 8$	
	$8 > 6$	
6 ёлочек		8 шишек

Сосчитаем, сколько утят? Сколько лягушат? Кого больше?
Какой знак нужно поставить между ними?



Запишем это цифрами и символами, поставив знак «больше»



Утят больше, чем лягушат.

Прочтем запись: четыре больше трех.