

Вложеннос ть

множеств

Королёва Ирина Николаевна
Учитель начальных классов
МКОУ СОШ №2
г.Нефтекумск



Кого больше : зверей или
тигров?





Звер

и

Игра: «Кого больше?»

- ✓ Рыб или акул?
- ✓ Воробьёв или птиц?
- ✓ Яблок или фруктов?
- ✓ Цветов или ромашек?
- ✓ Берёз или растений?
- ✓ Бабочек или насекомых?
- ✓ Слив или ягод?
- ✓ Мальчиков или детей?

Правильно ли нарисованы овалы для множеств?

а)



б)



а) «ЗДАНИЯ» и «ШКОЛЫ»

здания

школы

б) «ШКОЛЬНИКИ» и
«ПЕРВОКЛАССНИКИ»

школьники

первоклассники

Нарисуй овалы и впиши в них названия множеств.

а) «МЯЧИ» и «ИГРУШКИ»



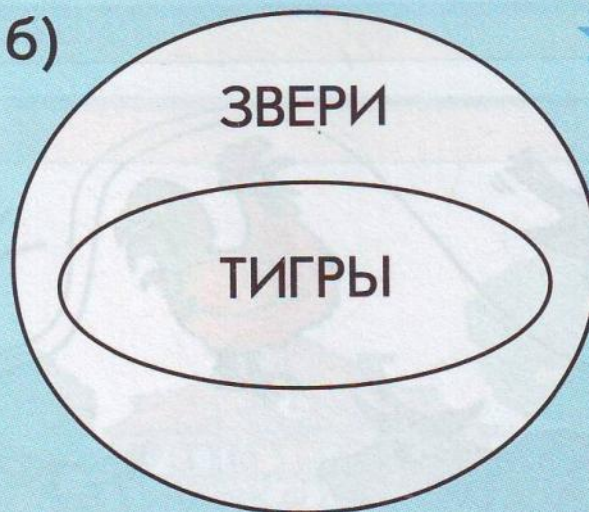
б) «ОВОЩИ» и «ОГУРЦЫ»



а)



б)

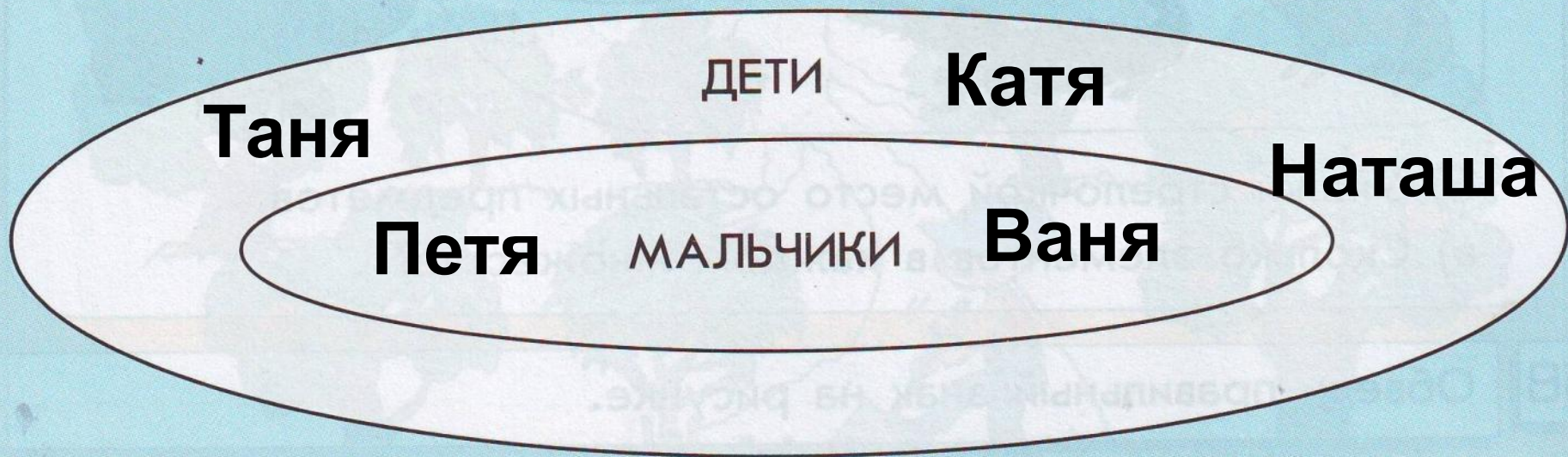


★ в)

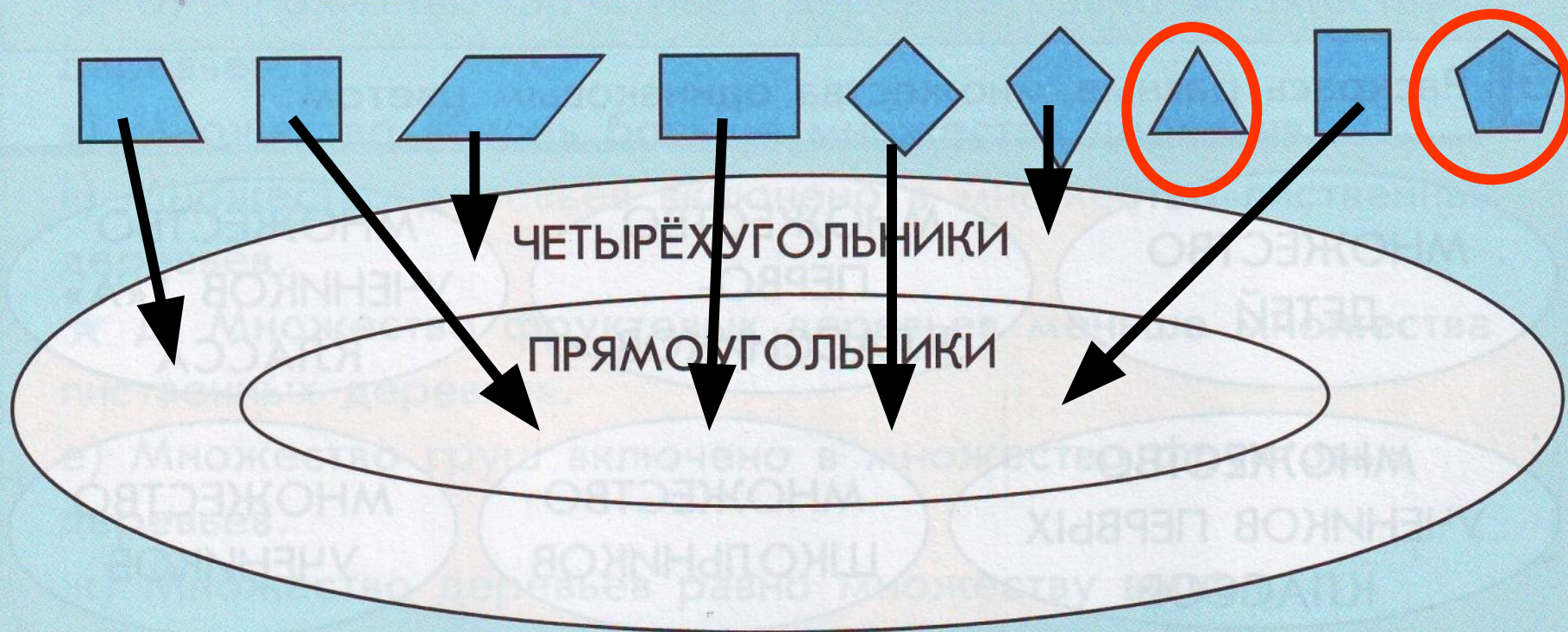


а) Впиши в овалы имена детей.

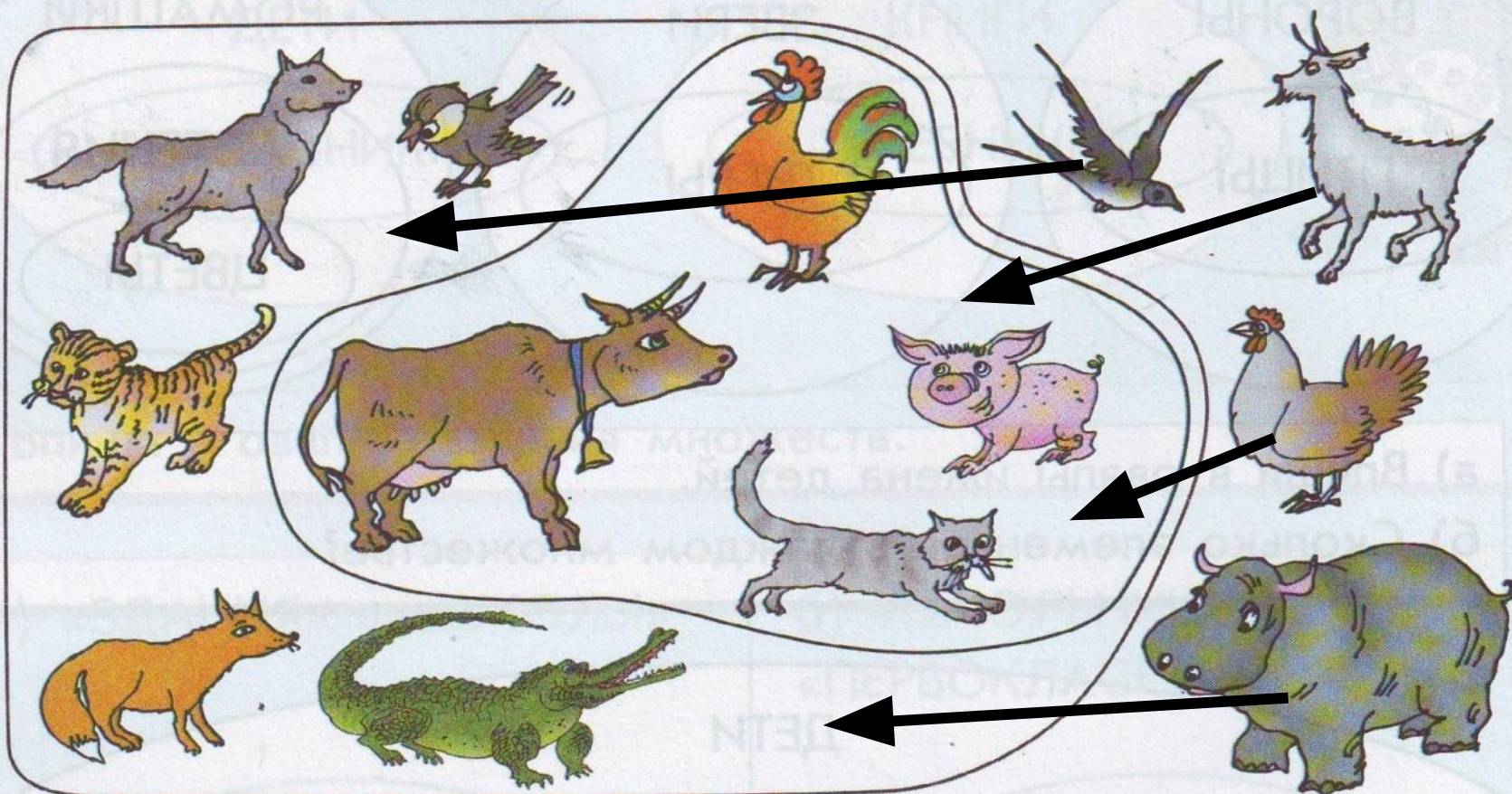
б) Сколько элементов в каждом множестве?



- ★ а) Найди на рисунке место для каждой фигуры.
б) Сколько элементов в каждом множестве?



а) Назови элементы каждого множества. Дай общее название каждому множеству.



б) Укажи стрелочкой место остальных предметов.

в) Сколько элементов в каждом множестве?

58

Обведи правильный знак на рисунке.

МНОЖЕСТВО
ДЕВОЧЕК В КЛАССЕ



МНОЖЕСТВО
УЧЕНИЦ В КЛАССЕ

Раскрась равные множества одинаковым цветом.

МНОЖЕСТВО
ДЕТЕЙ

МНОЖЕСТВО
ПЕРВО-
КЛАССНИКОВ

МНОЖЕСТВО
УЧЕНИКОВ 1«А»
КЛАССА

МНОЖЕСТВО
УЧЕНИКОВ ПЕРВЫХ
КЛАССОВ

МНОЖЕСТВО
ШКОЛЬНИКОВ

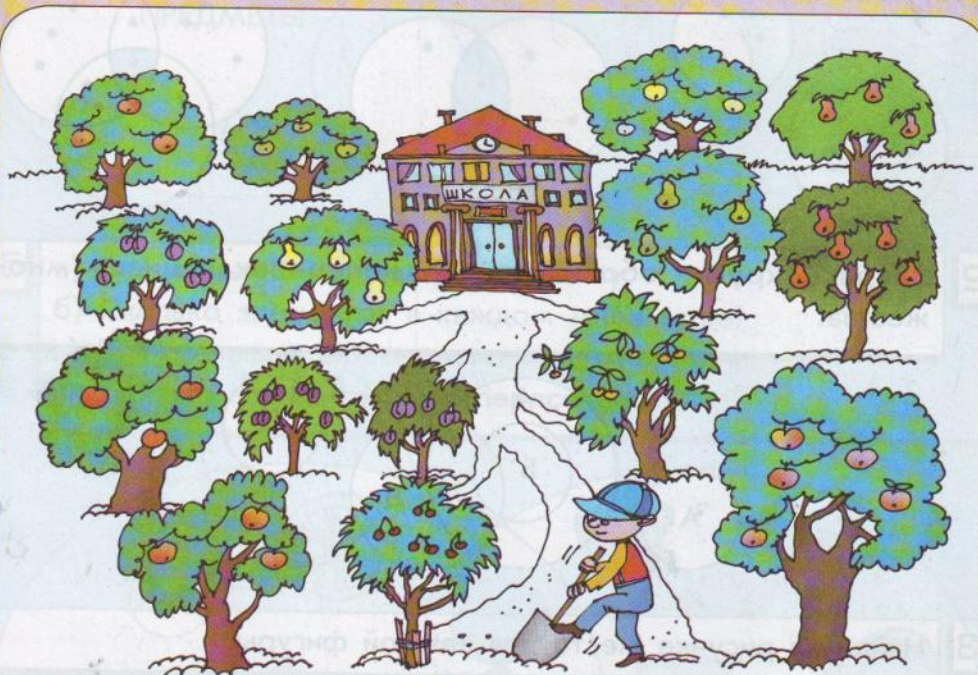
МНОЖЕСТВО
УЧЕНИКОВ

Размышлял

Равны ли множества птиц



В школьном саду растут только фруктовые деревья: яблони, груши, сливы, вишни. Подчеркни верные для этого рисунка высказывания.



- а) Множество слив является подмножеством множества фруктовых деревьев.
- ★ б) Множество фруктовых деревьев равно множеству деревьев.
- в) Множество яблонь больше множества деревьев.
- г) Множество деревьев включено в множество лиственных деревьев.
- ★ д) Множество фруктовых деревьев меньше множества лиственных деревьев.
- е) Множество груш включено в множество фруктовых деревьев.
- ж) Множество деревьев равно множеству вишен.

Домашняя я работа

ИСТОЧНИК

http://img-fotki.yandex.ru/get/4525/102699435.475/0_75ef8_c7ad5121_XXXL - фон

<http://s44.radikal.ru/i104/0901/38/ffee48014cf7.jpg> - 1 слайд

http://www.d-kvadrat.ru/res_ru/0_news_2817_1.jpg - зоопарк

<http://cdn.bolshoyvopros.ru/files/users/images/46/81/46819330f948a8aa2ff832cfc9892c59.jpg> - тигры

http://s.pikabu.ru/post_img/2013/06/19/8/1371645430_363166895.jpg - волки

http://kolyan.net/uploads/posts/2009-09/1254237427_01_bird_wallpaper.jpg - чайки