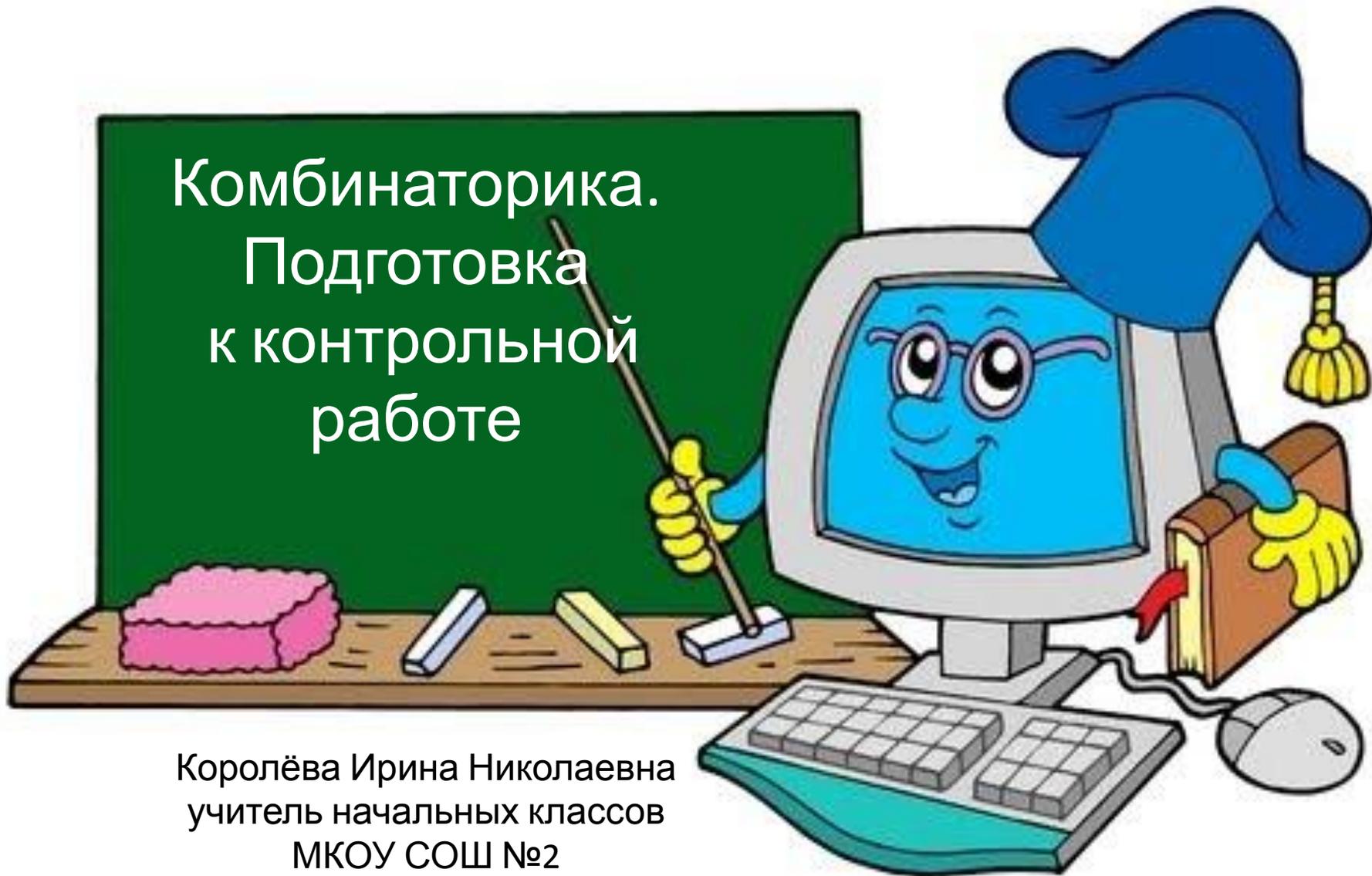


Комбинаторика.
Подготовка
к контрольной
работе

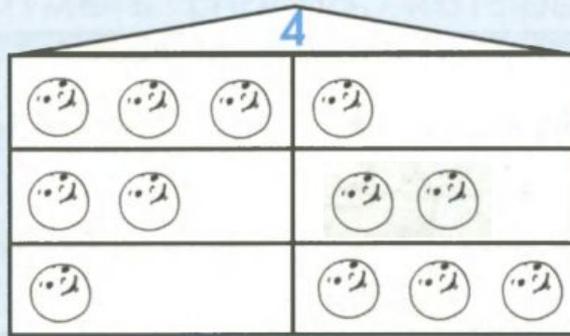


Королёва Ирина Николаевна
учитель начальных классов
МКОУ СОШ №2
г.Нефтекумск

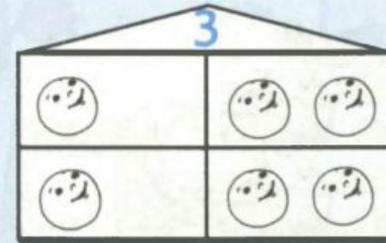
33

Дорисуй в комнатах недостающих колобков. На каждом этаже должно быть одинаковое число колобков, но распределение по комнатам – разное.

а)



* б)



34

а) У Карандаша две краски: красная и зелёная. Сколько у него получится полностью раскрашенных чайных пар, отличных друг от друга?

* б) Как сделать, чтобы все пары отличались друг от друга?



35 Сколькими способами могут встать в ряд Филя, Хрюша и Каркуша? Запиши все способы.



ФХК, ФКХ, КФХ, ХКФ ХФК

Ответ: 6



36

Напиши слова с противоположным значением.

ДОБРЫЙ

злой

СЛОЖНЫЙ

простой

МОКРЫЙ

сухой

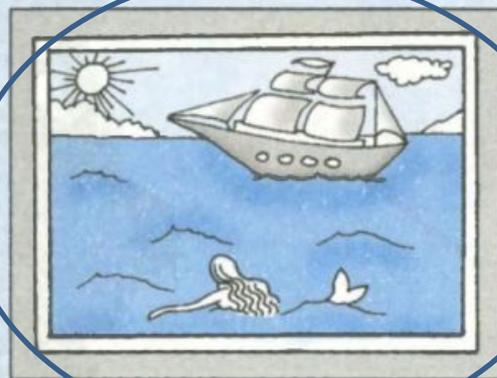
БУМАЖНЫЙ

небумажный



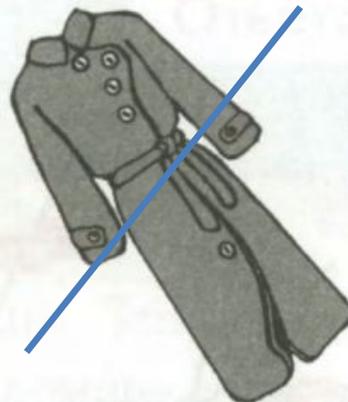
37

Обведи множество фигур одной формы. Назови это множество и оставшееся множество.



38

Вычеркни лишний предмет. Назови оставшееся множество.

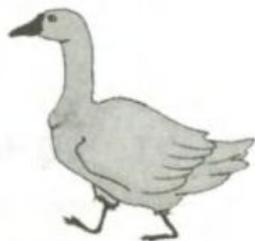


39

Сделай под картинками истинные подписи.



чашка



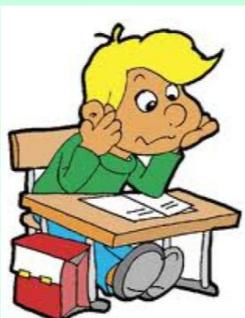
гусь



заяц



МОЛОТОК



ФИЗМИНУТК



















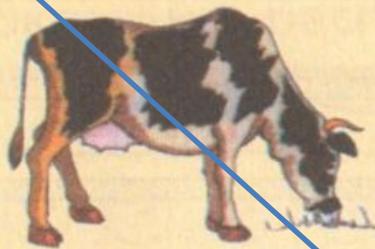


Здоров
о!



40

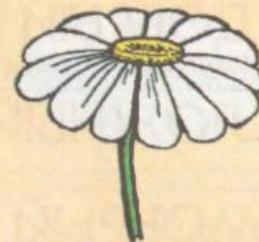
Вычеркни картинки с ложными подписями.



КОЗА



СТУЛ

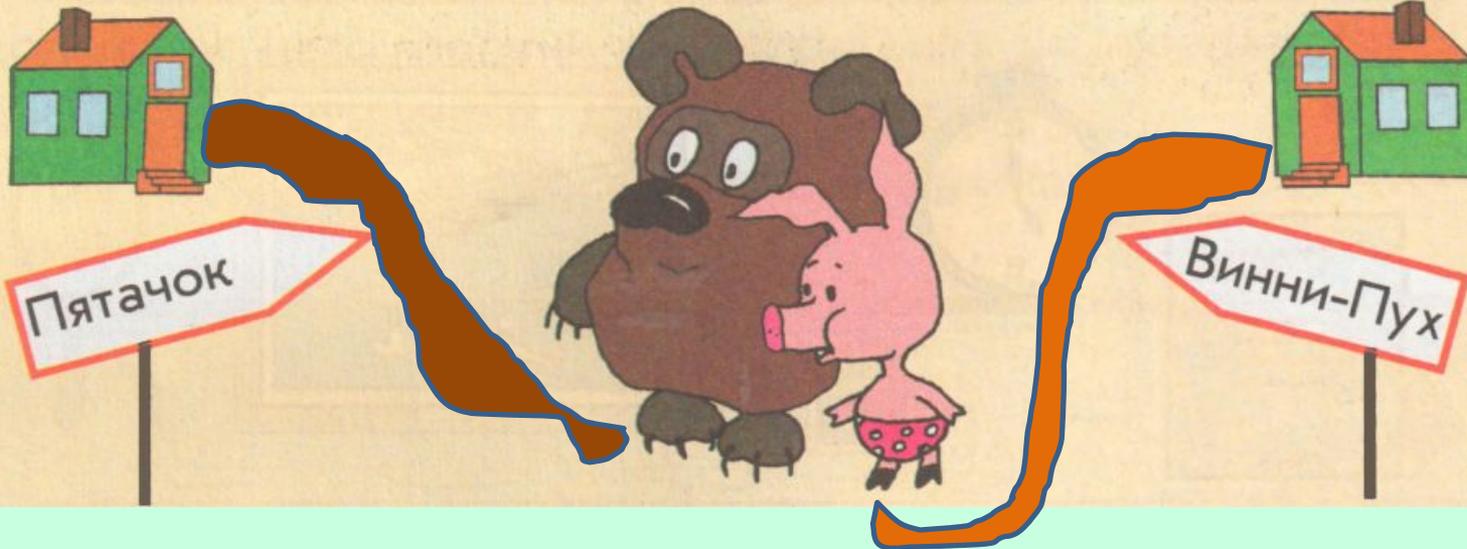


ЦВЕТОК



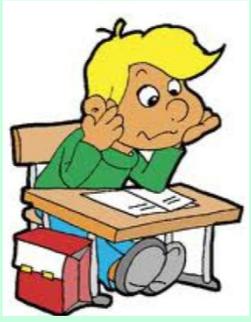
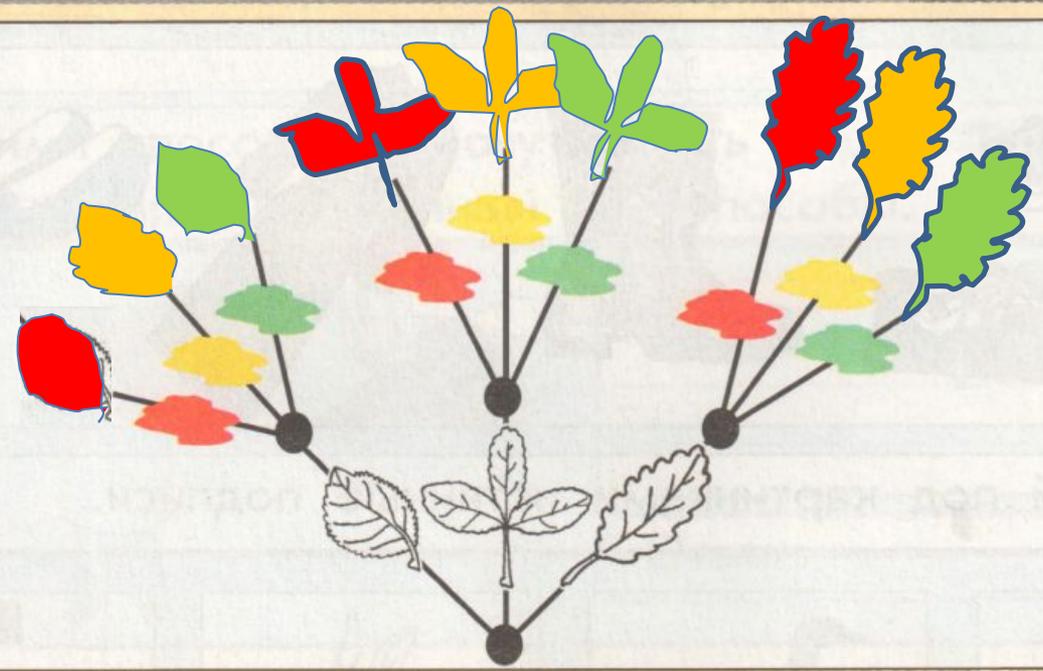
41

Нарисуй тропинку от каждого героя к его домику, если известно, что все указатели ложные.



42

Нарисуй на веточках нужные листочки.

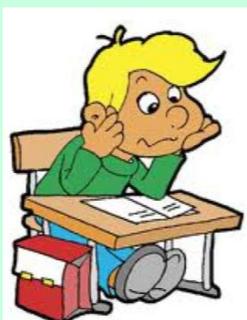


43

Сколько различных путей ведёт от Тани к Ване?



Ответ: 6



ИСТОЧНИК

<http://ujitel.jimdo.com/%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B8/>

<http://mara40mara.ucoz.ru/forum/69-972-1>

<http://30ahtub-s8.edusite.ru/p25aa1.html>

<http://animashki.kak2z.org/category.php?cat=39&pn=0>

<http://animashki.kak2z.org/category.php?cat=39&pn=1>