

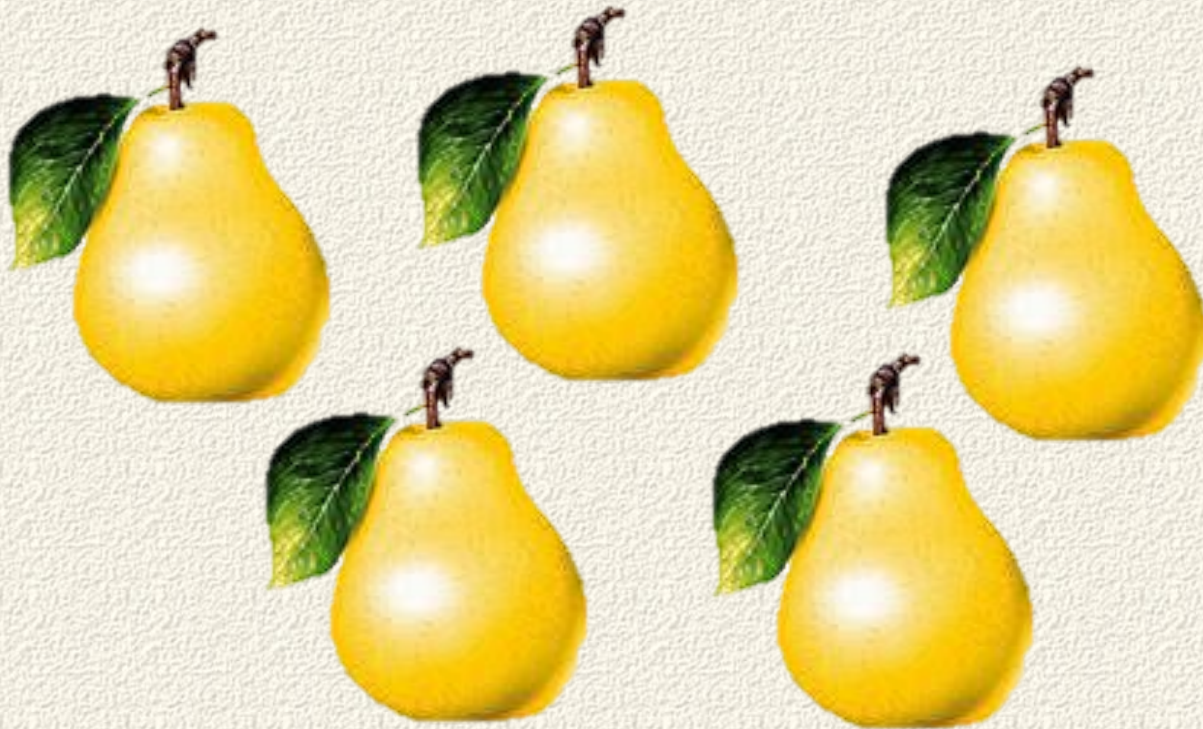
Число и цифра 5.



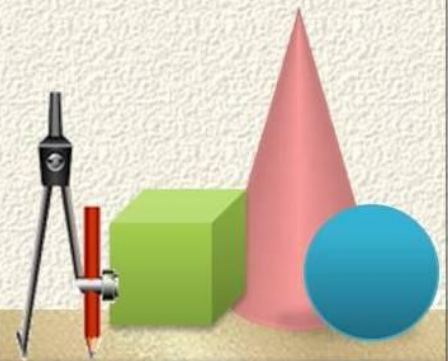
Урок математики №26
(по программе «Школа 2100»)
Учебник «Математика» 1 класс Л.Г. Петерсон
Автор презентации: Логвиненко Н.И.



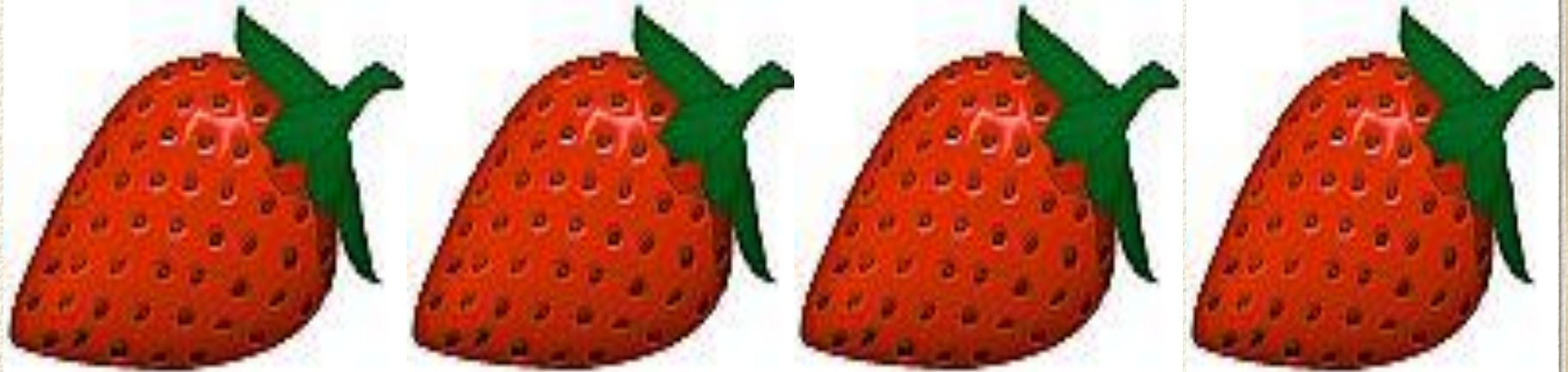
СКОЛЬКО ?



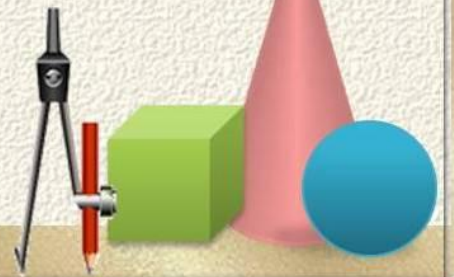
5



СКОЛЬКО ?



5



СКОЛЬКО ?

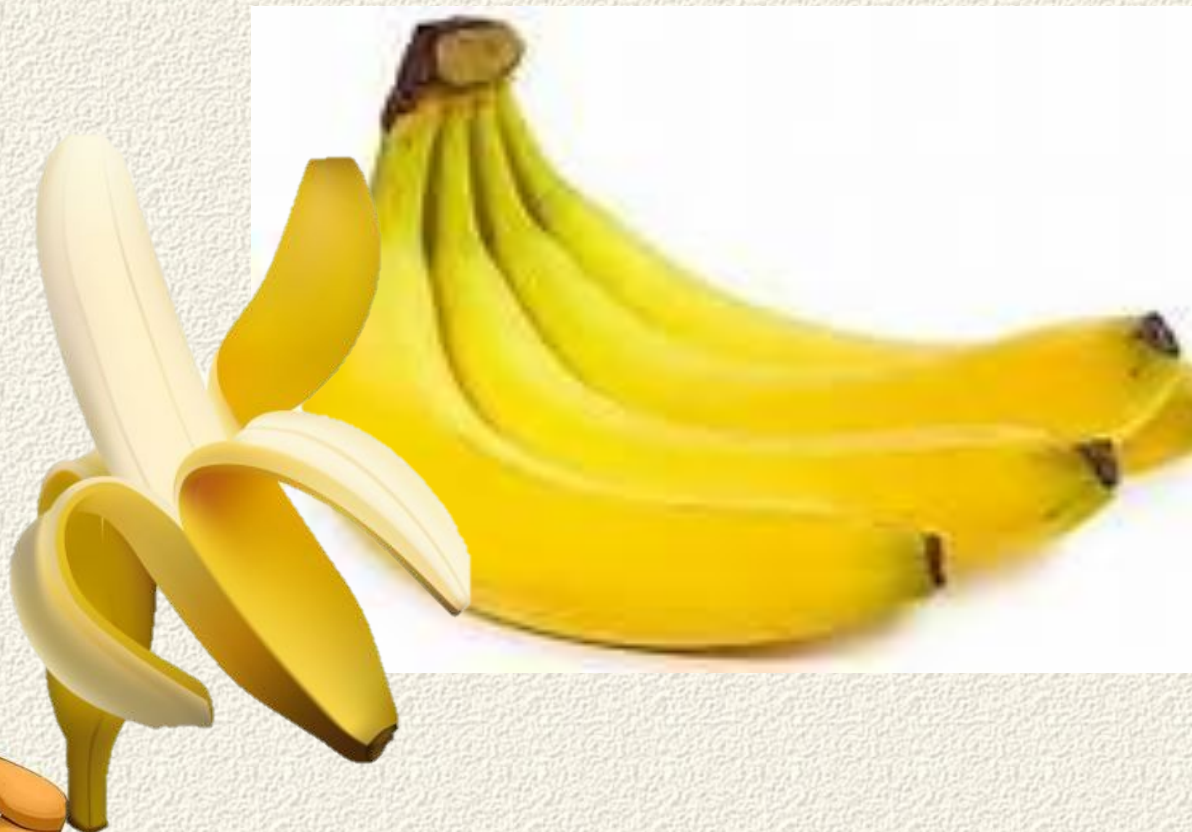


5



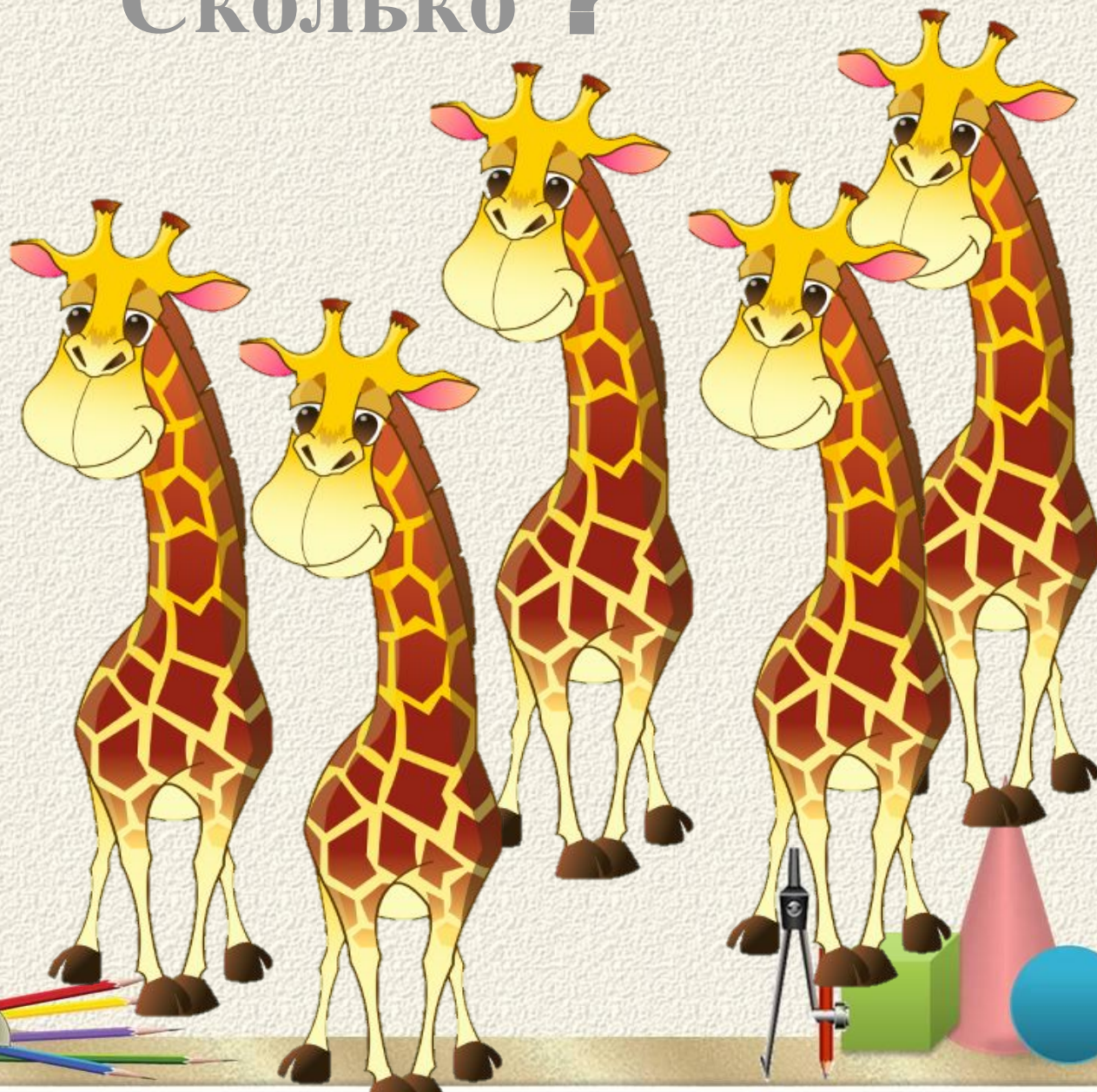
СКОЛЬКО ?

5



СКОЛЬКО ?

5



Образование числа 5.

4



+

1



$$4 + 1 = 5$$



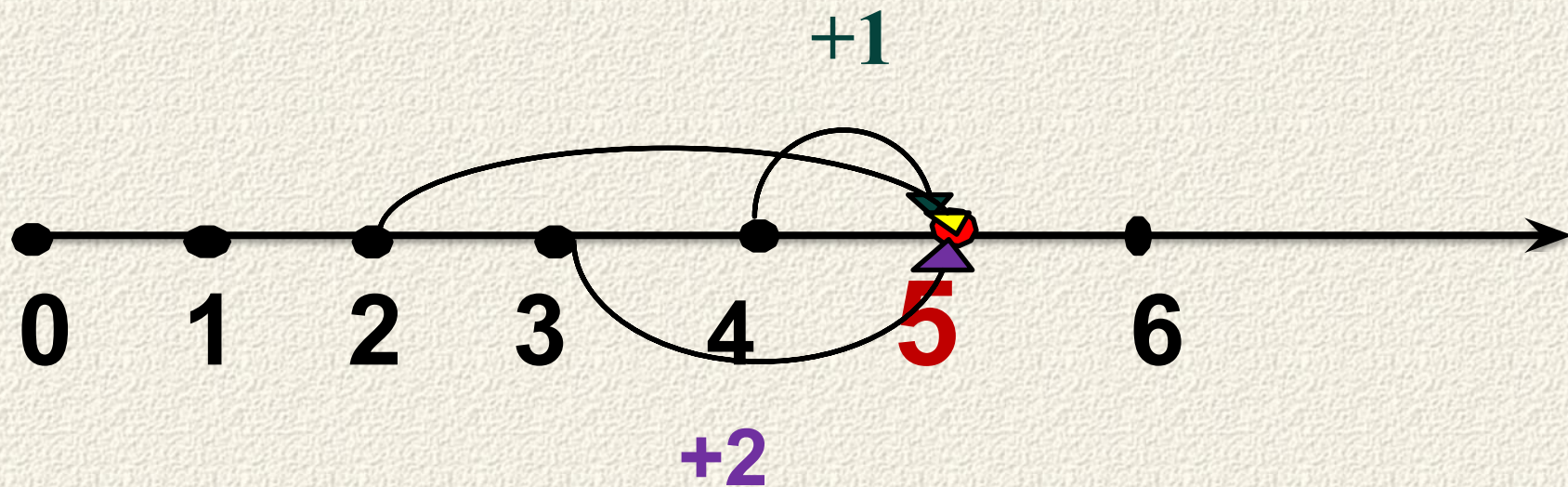
Образование числа 5.



$$4 + 1 = 5$$



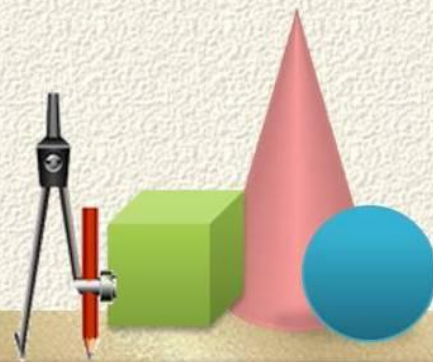
Назови соседей числа 5.
Предыдущее? Следующее?



$$4+1=5$$

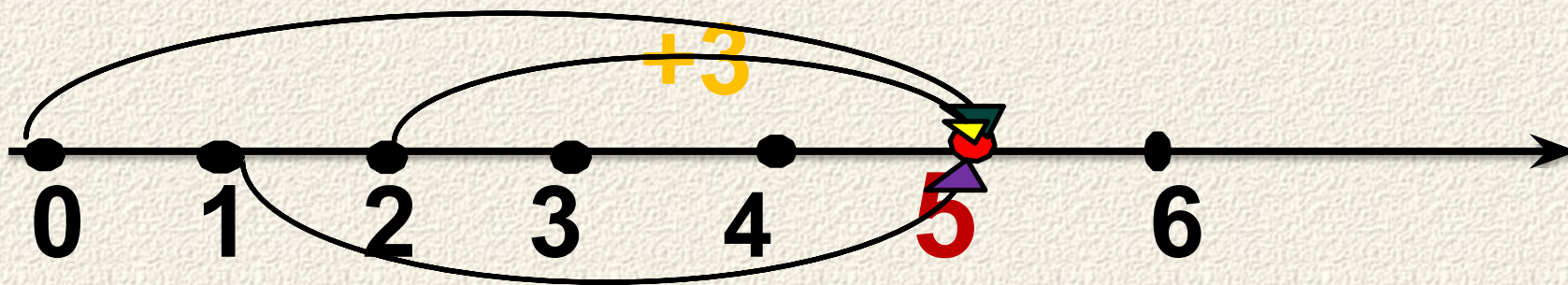
$$3+2=5$$

$$2+3=5$$



Назови соседей числа 5.
Предыдущее? Следующее?

+5



+4

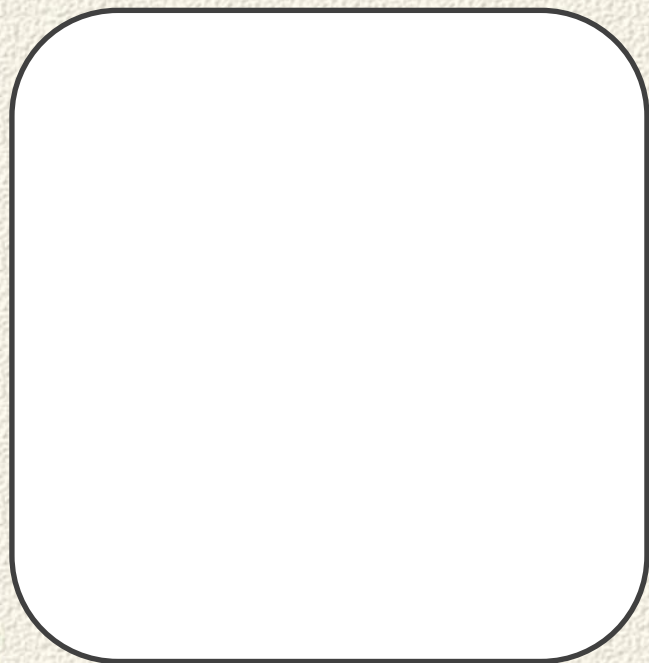
$$2+3=5$$

$$1+4=5$$

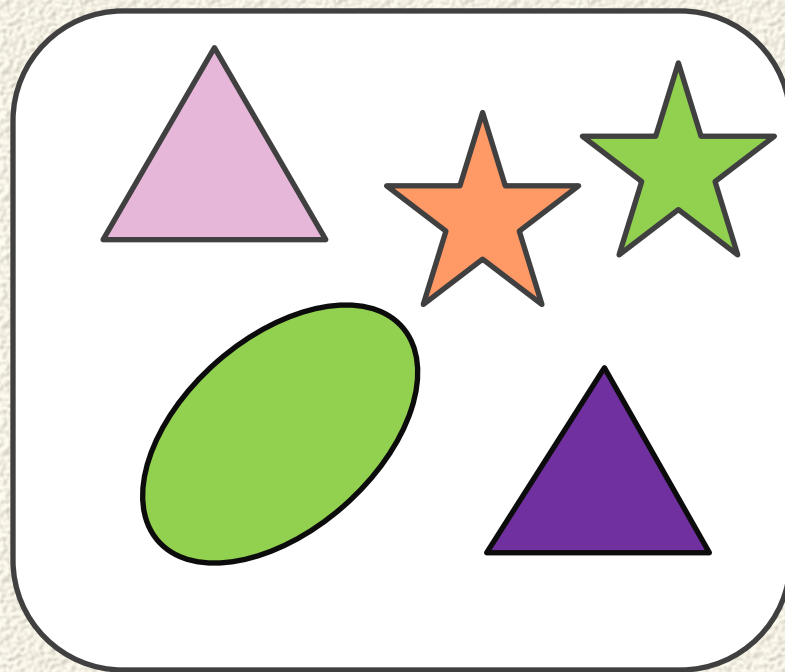
$$0+5=5$$



Сравни.



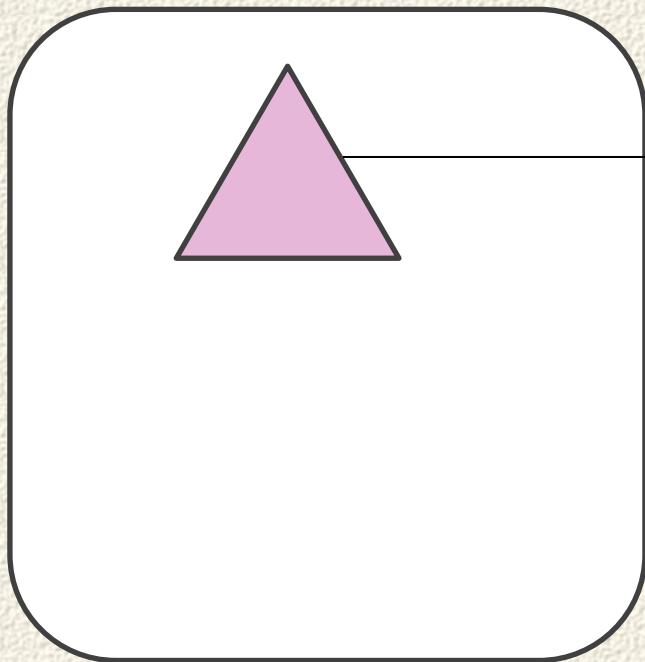
≠



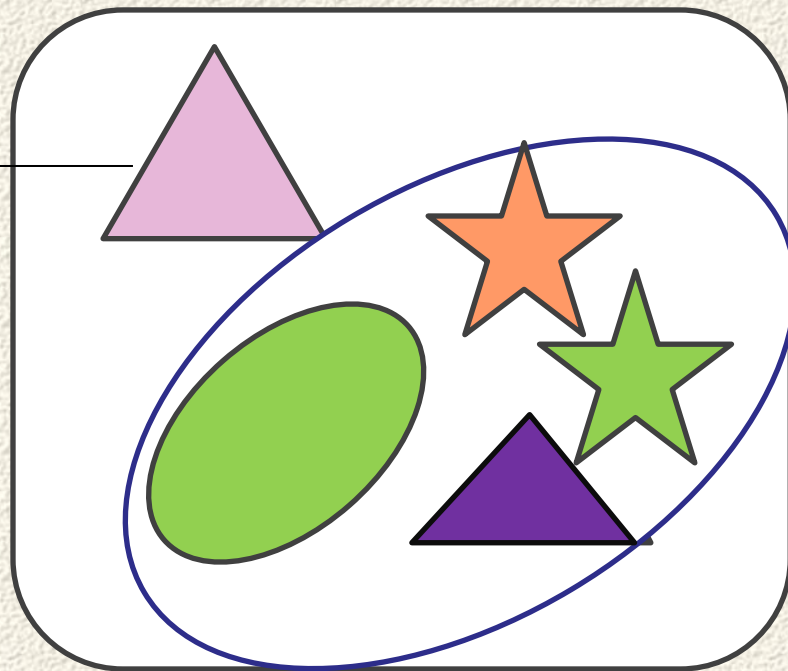
0 ≠ 5



Сравни.



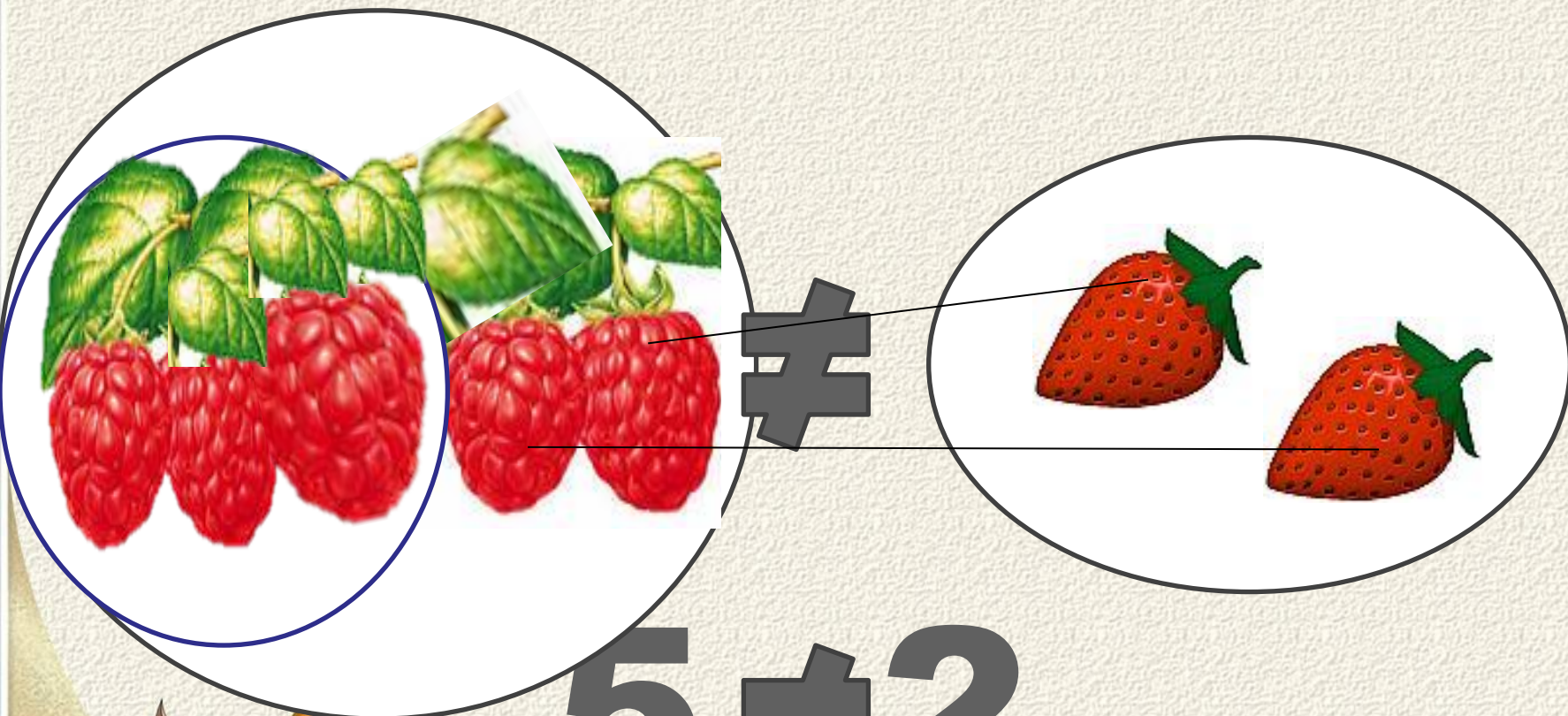
≠



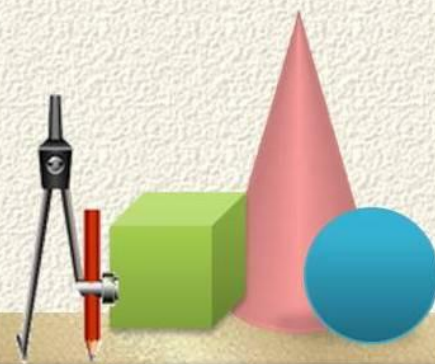
1 ≠ 5



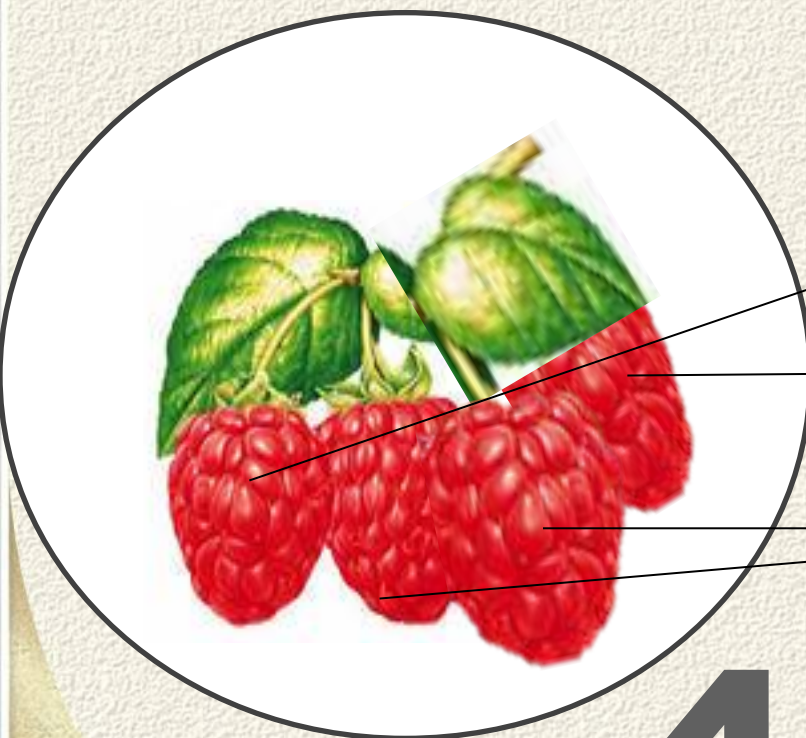
Сравни.



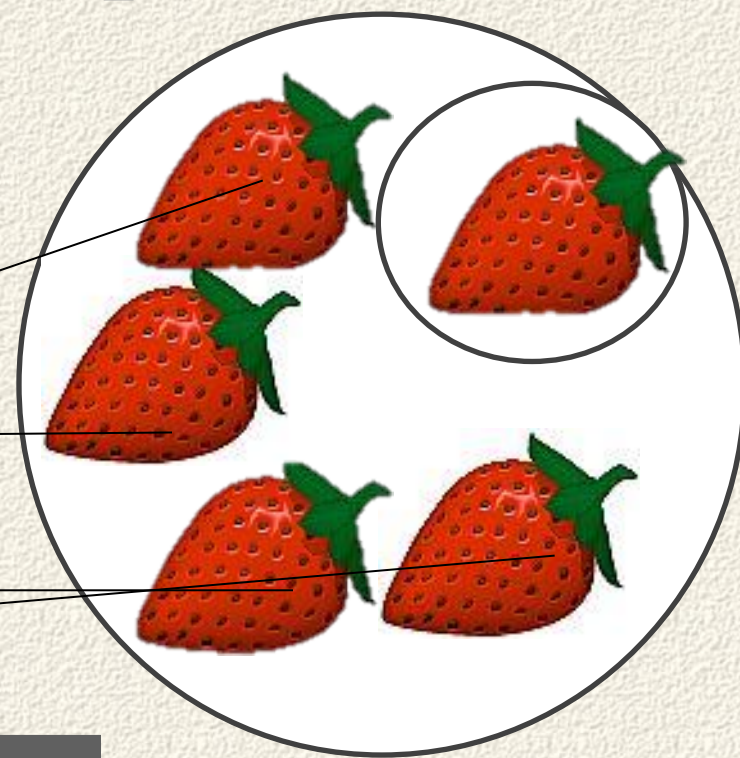
$5 \neq 2$



Сравни.



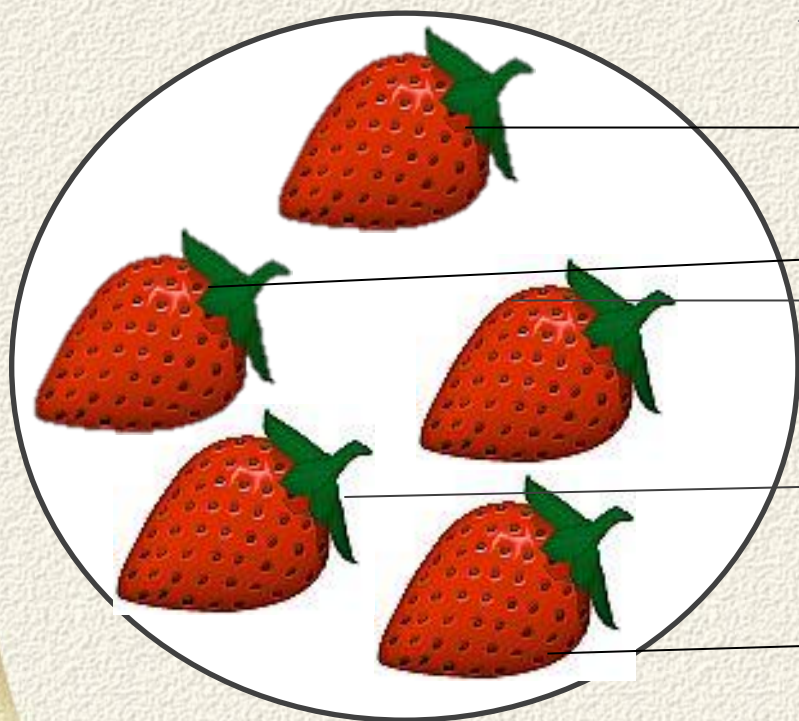
≠



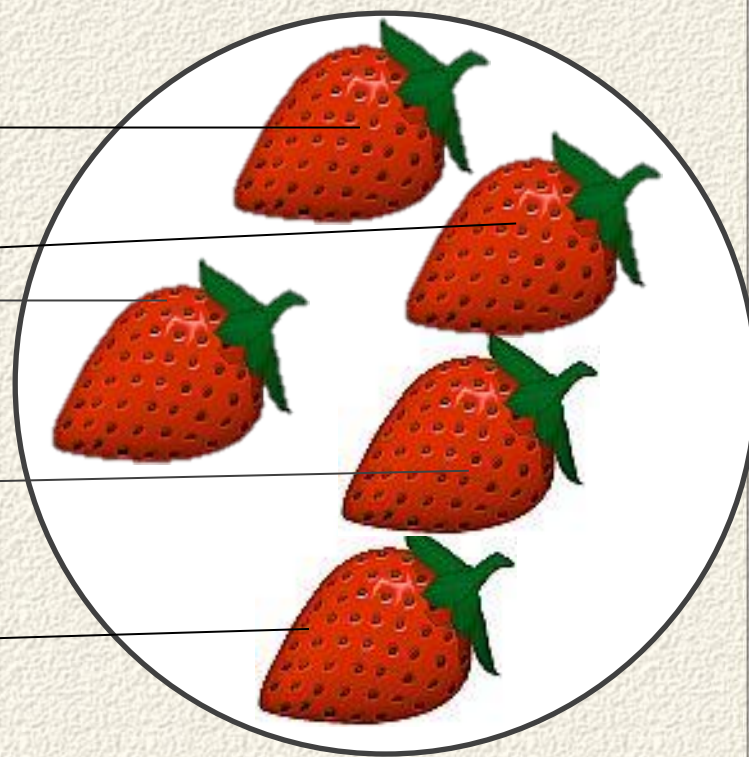
4 ≠ 5



Сравни.



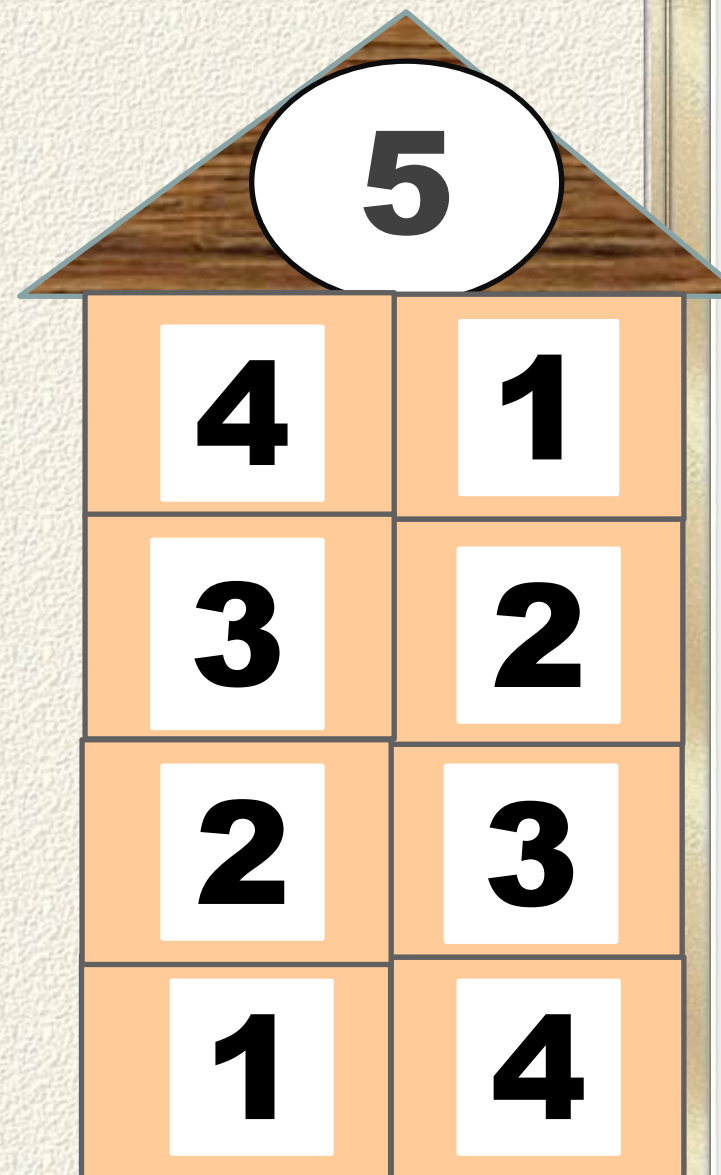
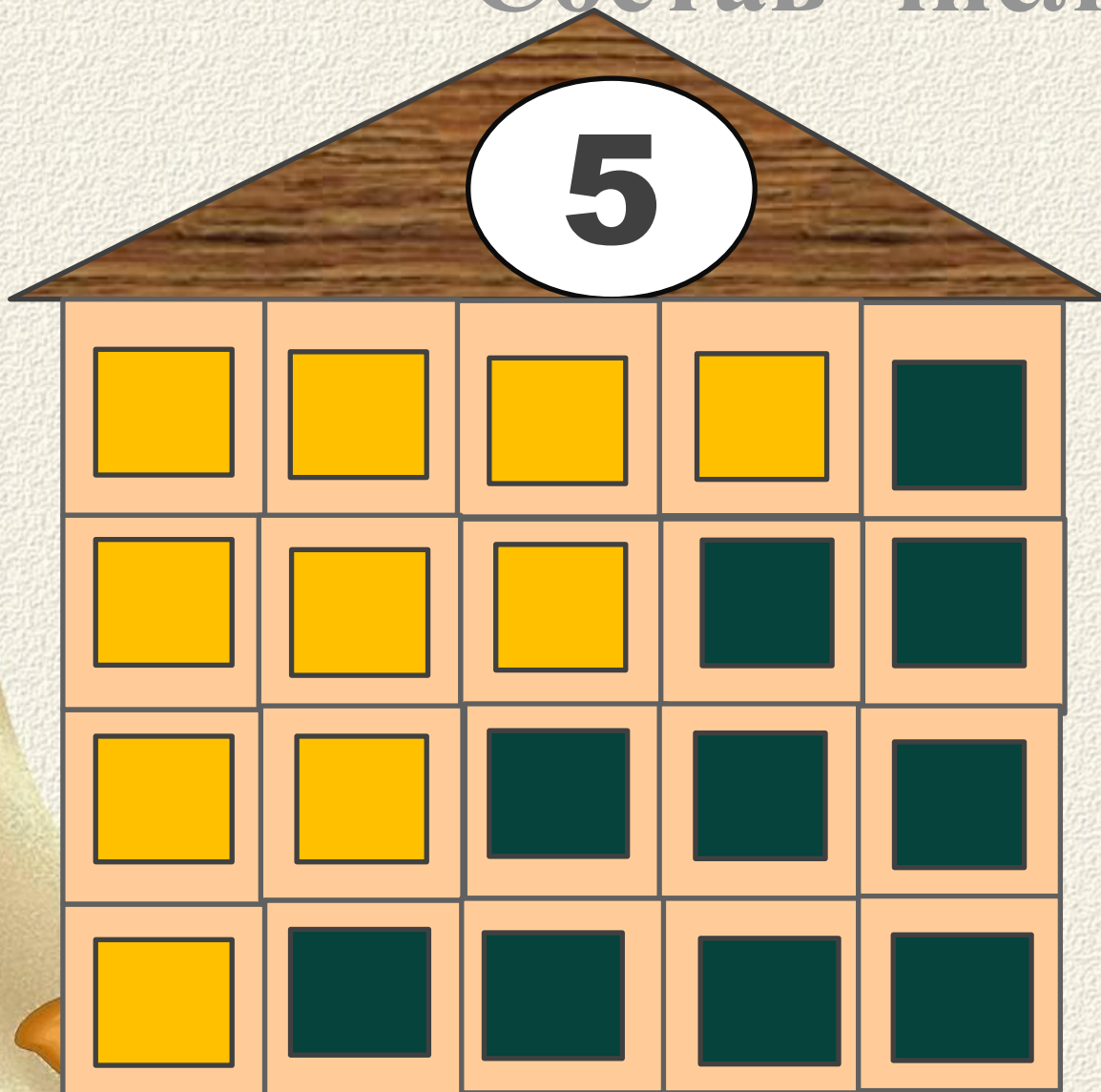
=



5 = 5



Состав числа 5.

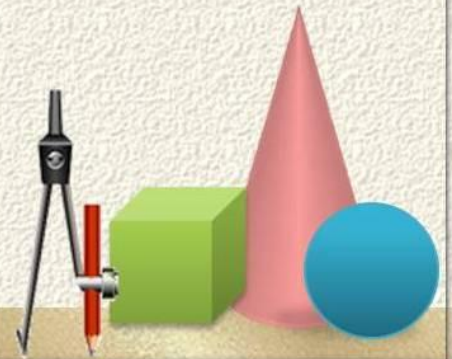


Состав числа 5.

5	4
	1



$$4 + 1 = 5$$

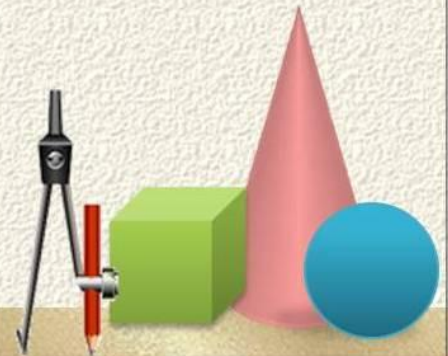


Состав числа 5.

5	4	3
	1	2



$$3 + 2 = 5$$

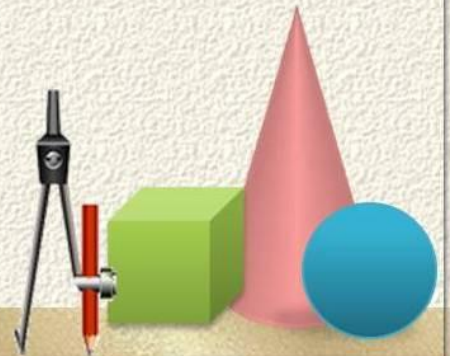


Состав числа 5.

5	4	3	2
	1	2	3



$$2 + \boxed{3} = 5$$

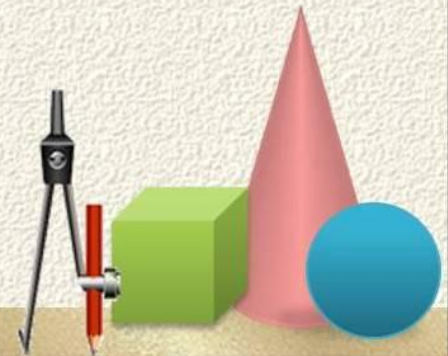


Состав числа 5.

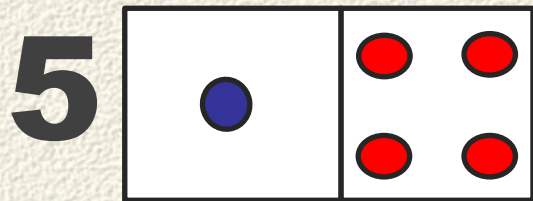
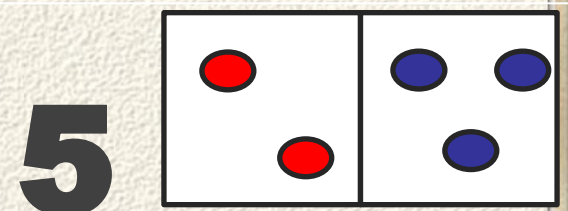
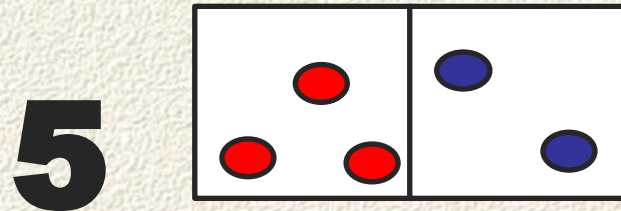
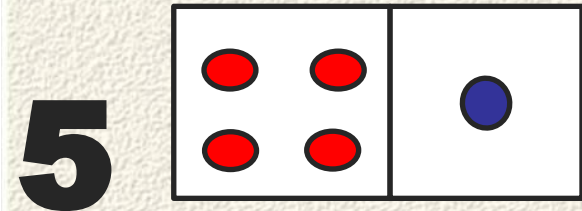
5	4	3	2	1
	1	2	3	4



$$1 + \boxed{4} = 5$$



Состав числа 5.

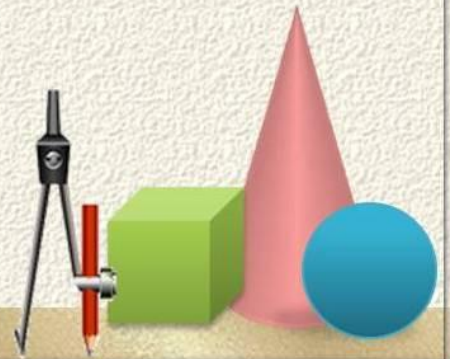


$$5 = 4 + 1$$

$$5 = 3 + 2$$

$$5 = 2 + 3$$

$$5 = 1 + 4$$



На что похожа цифра 5.

Загадка

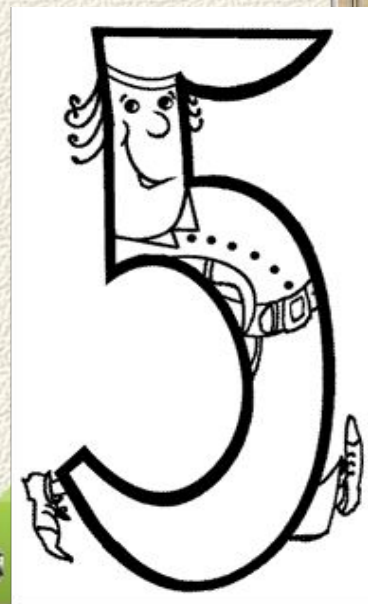
Есть, друзья, такая птица,
Если сядет на страницу,
Очень рад бываю я,
А со мною – вся семья .

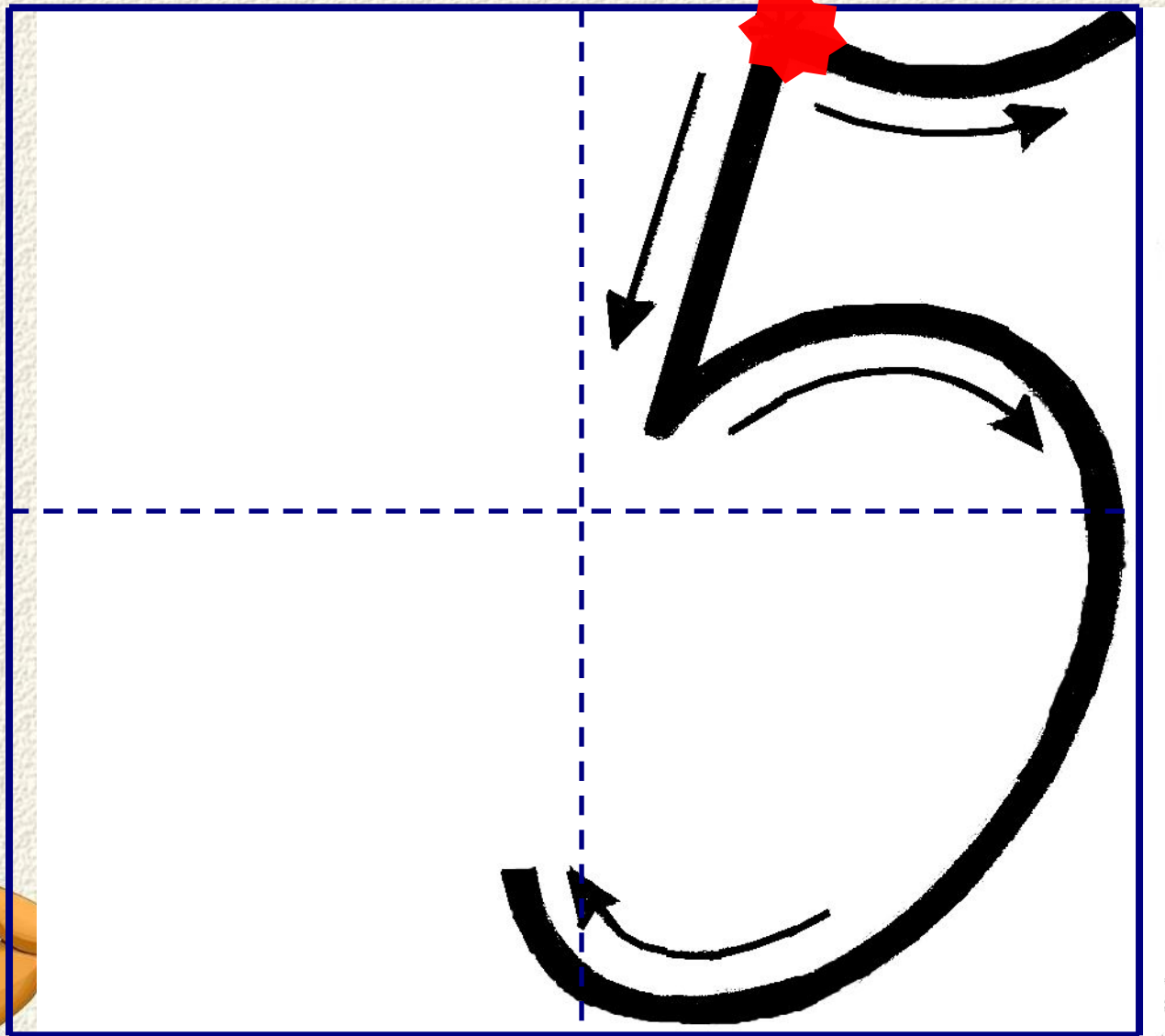
Пять – пятерка в дневнике.
Пять – пять пальцев на руке.
Пять у звездочки концов.
Пять в скворечнике скворцов.

Н. Кончаловская

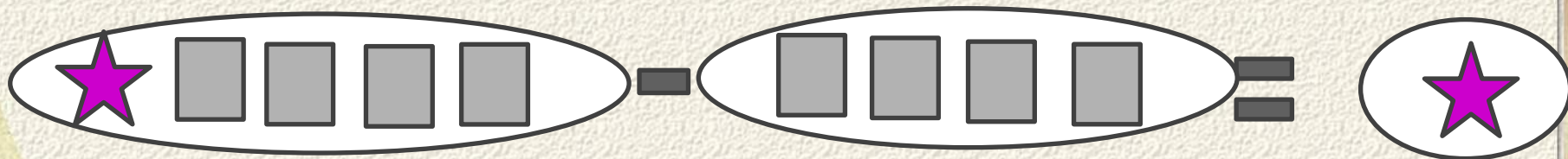
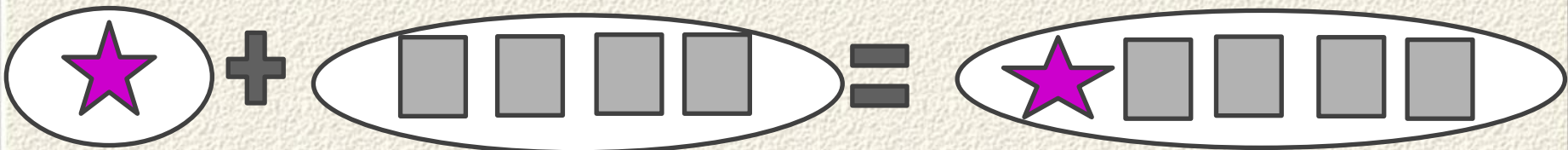
А потом пошла плясать
По бумаге цифра пять.
Руку вправо протянула,
Ножку круто изогнула.

С. Я. Маршак





Составление выражений.



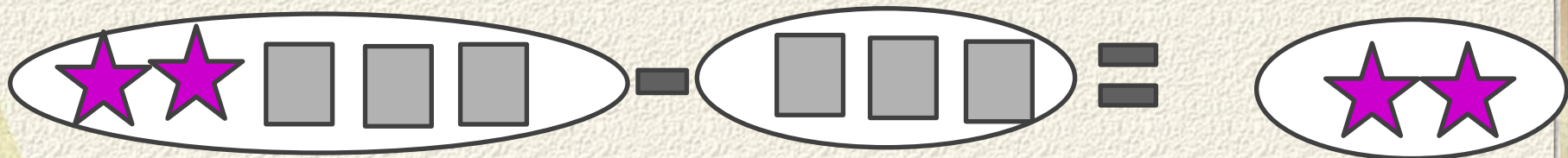
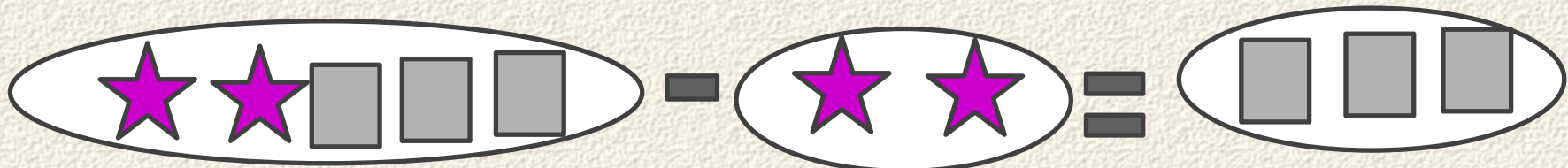
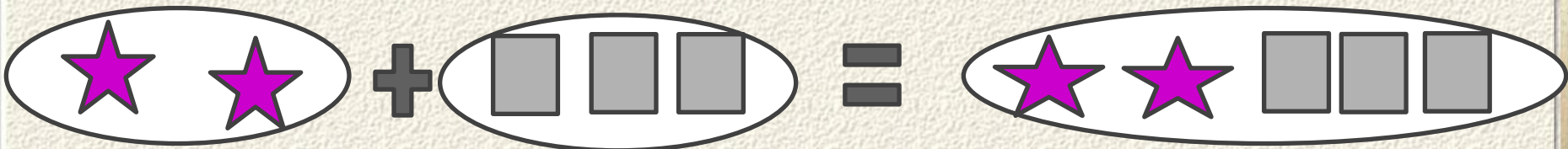
$$1+4=5$$

$$4+1=5$$

$$5-1=4$$

$$5-4=1$$

Составление выражений.



$$2+3=5$$

$$3+2=5$$

$$5-2=3$$

$$5-3=2$$

Решение задач.



$$1 + 4 = 5$$

Обнаружила хозяйка
На морковной грядке зайку,
А еще четыре в ряд
Посреди капустных гряд.
Сосчитать несложно вроде,
Сколько заек в огороде.

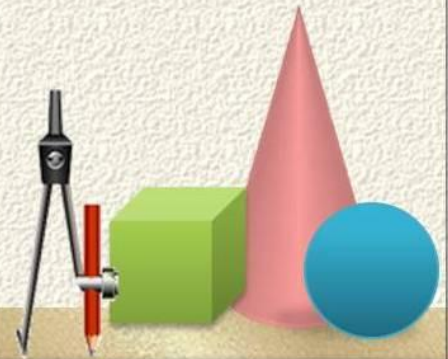


Решение задач.



Пять на острове пиратов,
Но на всех одна лопата.
Чтоб найти быстрее клад,
Сколько принести лопат?

$$5 - 1 = 4$$



Решение задач.



$$5-4=1$$



Пять лодок было у причала,
Волна их весело качала.
Четыре лодки взяли рыбаки,
Чтоб переплыть простор реки.
А сколько лодок у причала
Волна по-прежнему качала?

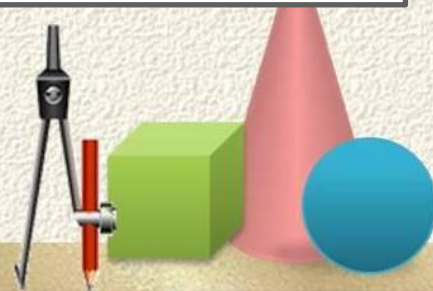


Решение задач.



Два котенка – на диване,
Три котеночка у Вани.
Теперь спросим у ребят:
«Сколько было всех котят?»

$$2+3=5$$

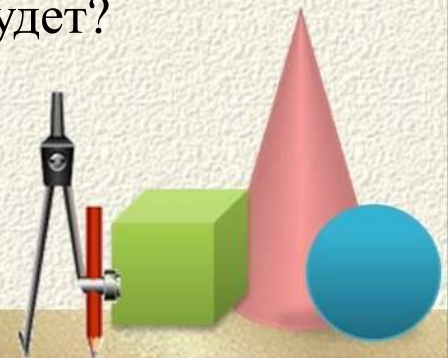


Решение задач.



$$3+2=5$$

Вот грибочки на лужайке
В желтых шапочках стоят:
Три грибочка, два грибочка.
Сколько вместе будет?



Решение задач.



$$5 - 2 = 3$$



Пять гусей пустились в путь,
Два решили отдохнуть.
Сколько их под облаками?
Сосчитайте, дети, сами.



Решение задач.



$$5-3=2$$

У собаки пять щенков:
Трое белые с боков
И, как мама, чернолапы.
Остальные, видно, в папу –
Рыжеваты. Кто готов
Рыжих сосчитать щенков?



Решение задач.

Две ромашки-желтоглазки,
Лютик, два веселых василька
Подарили маме дети.
Сколько же цветов в букете?

$$2+1+2=5$$



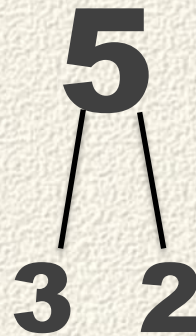
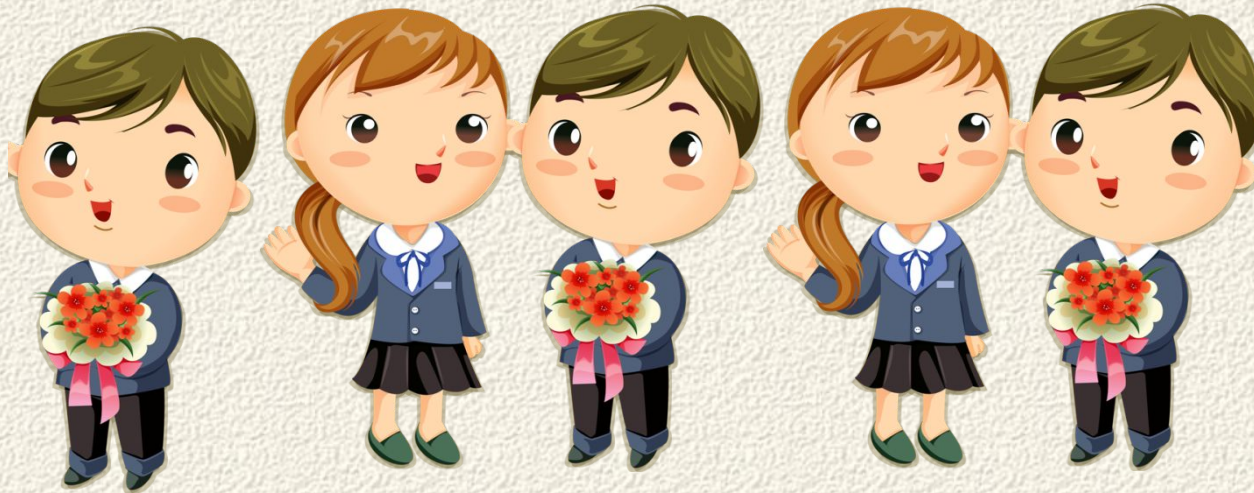
Решение задач.

Пять пирожков лежало в миске.
Два пирожка взяла Лариска,
Еще один стащила киска.
А сколько же осталось в миске?

$$5 - 2 - 1 = 2$$



Логические упражнения.



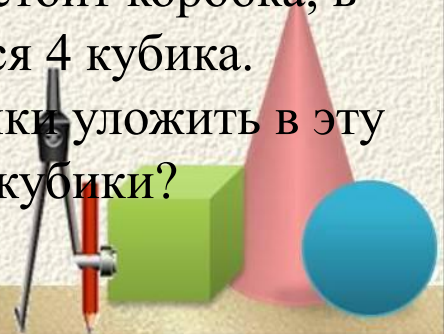
По дороге один за другим идут 5 детей. За каждым мальчиком, кроме последнего, идёт девочка. Сколько девочек идут по дороге?



Логические упражнения.



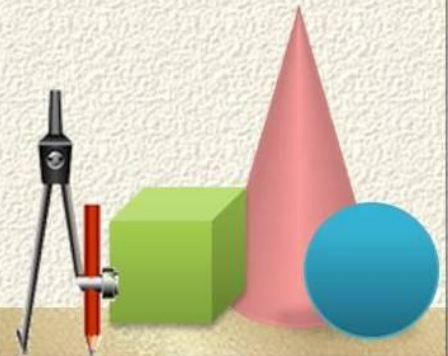
У Юры 3 кубика, а у Серёжи 2 кубика. На столе стоит коробка, в которой помещается 4 кубика. Смогут ли мальчики уложить в эту коробку все свои кубики?



Логические упражнения.

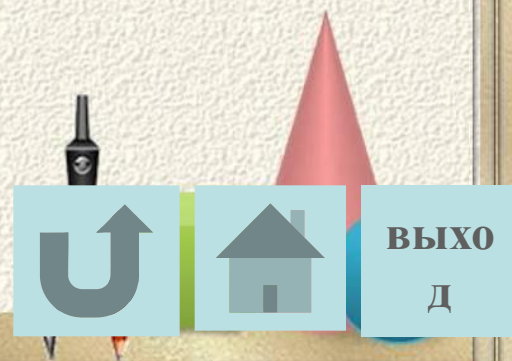
Дима выиграл у Алёши 2 партии в шахматы, а Алёша выиграл 3 партии. Сколько партий сыграли мальчики?

5



Что узнали?

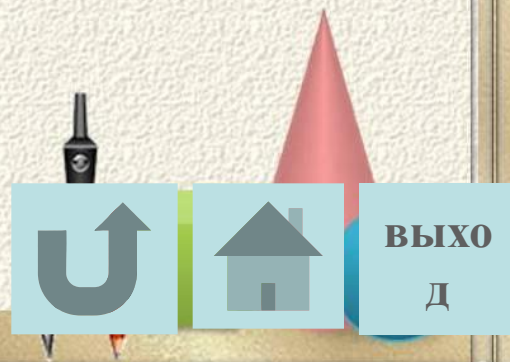
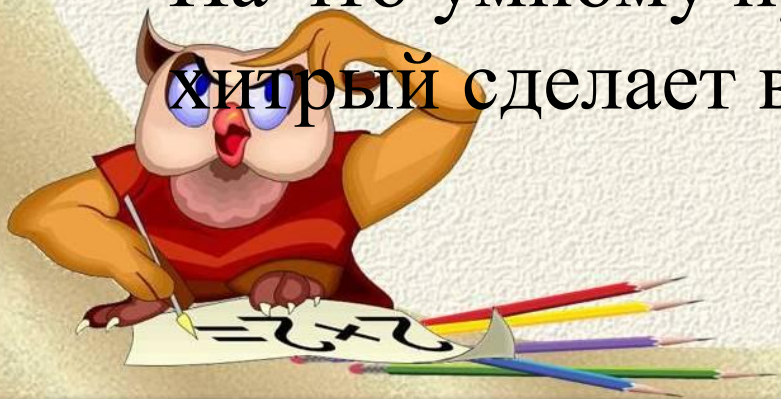
5	
1	4
2	3
3	2
4	1
5	0



Это интересно.

Пословицы и крылатые выражения:

- Вперед взгляни один раз, оглянись пять раз.
- Знать, как свои пять пальцев. (крылатое выражение)
- Как собаке пятая нога. (крылатое выражение)
- На что умному нужно шесть дней, то хитрый сделает в пять.



Интернет-ресурсы

<http://pedsovet.su> Ранько Елена Алексеевна, учитель начальных классов МАОУ лицей №21 г. Иваново (Шаблон презентации)

<http://s004.radikal.ru/i208/1010/35/ba6d123e8a91.png> (Жираф, бабочки)

<http://900igr.net/kartinki/matematika/CHjotnye-i-nechjotnye-chisla/CHjotnye-i-nechjotnye-chisla.html> (Зайчики.)

<http://allforchildren.ru/pictures/pict.php?page=9> (Груши, клубничка, малина, морковь, бананы)

<http://www.bing.com/images/> (Картинки веселые числа 5)

<http://gzheli.ru/izdel/tarl1.htm/tarelka-pirozhkovaja-kvadrat-1-av> (Гжель тарелка)

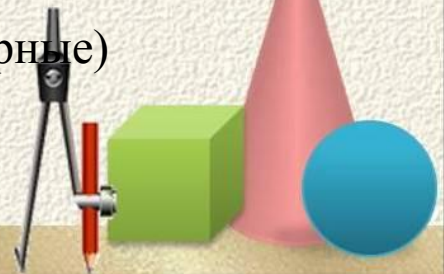
<http://lori.ru/3012966> (Дети)

<http://allforchildren.ru/pictures/> (Цыплята и утенок)

<http://superimages.3dn.ru/photo/frukty/malina/9-0-62> (Малина)

http://www.wallpage.ru/wallpapers_lodka_na_reke-54058.php (Лодка у причала, лодка на воде)

<http://www.spldo.ru/obj/1602/1512035.html> (Щенки рыжие и черные)



<http://2cafe.net/3196-podborka-istoricheskikh-faktov-8-foto-vzglyad-v-proshloe.html> (Пираты)

<http://www.chitalnya.ru/work/250176/> (Пираты)

<http://900igr.net/kartinki/pedagogika/Organizatsija-uchebnogo-protssessa-v-shkole/027-Gusi-po-nebu-letjat-Gusi-osliku-gudjat-G-u-u.html> (Гуси)

<http://www.sanitars.ru/index.php?s=aabd840ad3fd11574a971beb6ccf5582&showtopic=24277&st=1800> (Ромашка)

<http://xify.mindmix.ru/> (Васильки)

<http://nature.baikal.ru/phs/ph.shtml?id=3417> (Люттик)

<http://www.baby.ru/blogs/post/46615105-3084879/> (Мальчик, девочка)

<http://gazeta-koreshok.ru/journal/637> (Дети играют в шахматы)

http://www.nadavi.ru/src/93/fratelli/src-40.php?page__=147 (Кубики)

<http://www.fudstep.ru/ru/news/118/> (Пирожки)

<http://fungirecipes.ru/menyu-2/blyuda/> (Грибы)

<http://www.3klass.shkolano45.edusite.ru/p74aa1.html> (Утенок анимационный и бабочки голубая и коричневая)

Печатные издания:

Смолеусова Т.В. Наглядные таблицы по математике для начальных классов: Пособие для учащихся/ Т.В. Смолеусова. – М.: Просвещение, 2002

