

# 2.16. Группа предметов. Множество. Элемент множества.

урок математики, 3 класс,  
УМК ОС «Школа 2100»  
(автор С.А. Козлова)

# Устный счёт.

- Прочитайте числа: **203, 263, 630.**

Расскажите:

- что означает каждая цифра в записи каждого числа;
- сколько в каждом числе сотен, десятков, единиц; сотен и единиц; десятков и единиц.

Назовите:

- разрядные слагаемые каждого числа;
- наибольшее и наименьшее из этих чисел.

# Устный счёт.

● Вычислите.

$200 + 300$

$33 : 3$

$7 + 8$

$120 + 90$

$600 : 100$

$16 - 9$

$800 - 500$

$5 \cdot 100$

$20 - 11$

$320 + 400$

$700 : 7$

$13 - 7$

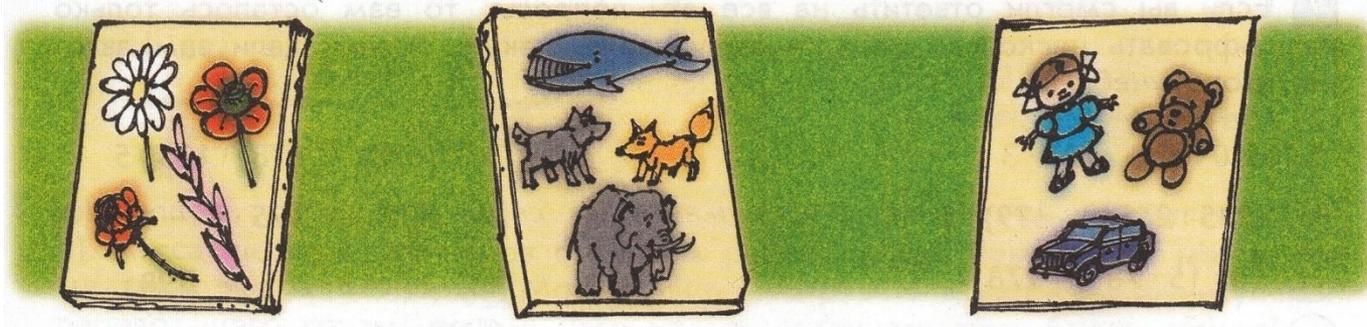
$720 + 80$

$18 \cdot 3$

$5 + 7$

# Узнаём новое.

- Лика сделала рисунки и не смогла их подписать. Помогите ей придумать общее название для каждой груп



В математике группу предметов или живых существ, собранных вместе, называют словом **множество**.

# Узнаём новое.

№ 2

**МНОЖЕСТ**

**ВО**

Леньвь



ду

б

Насекомы



бабочка

а

**ЭЛЕМЕНТ  
МНОЖЕСТВА**

# Применяем новые знания.

№3

Москв

Санкт-

Петербург

Росси

Одесс

Лондо

Пари

Нью-

Австрали

я

Названия

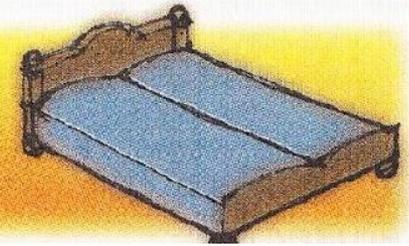
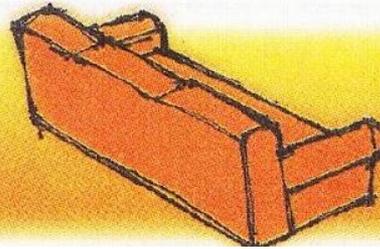
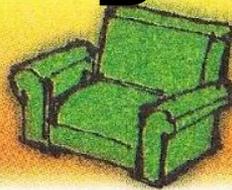
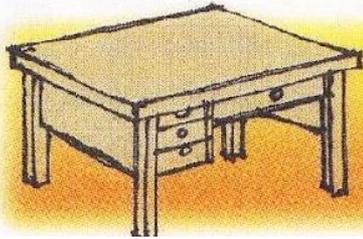
городов

# № 4

- Элементы какого предмета нарисовал Костя?

МЕБЕЛ

ь



# Тренинг

№ 5

В порядке убывания:

---

# Решение задач 6 а)

План решения.

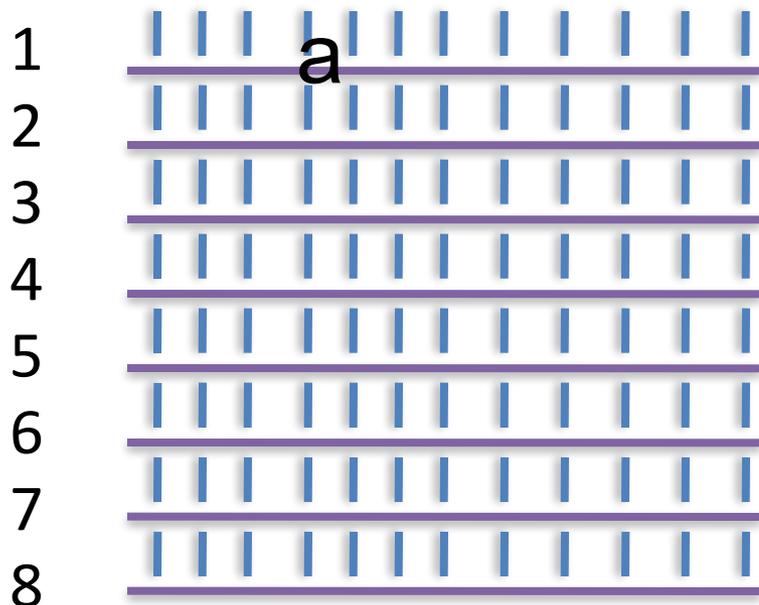
1. Сколько книг поставила на одну полку Лика?
2. Сколько книг поставил на одну полку Витя?
3. Сколько книг поставил в шкаф Витя?

# Решение задач

## № 6 а)

Лик

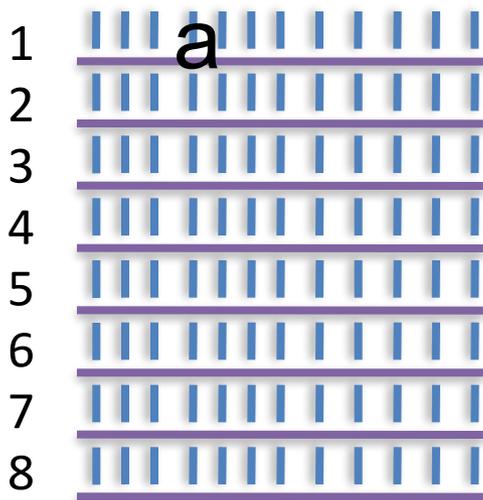
Вит



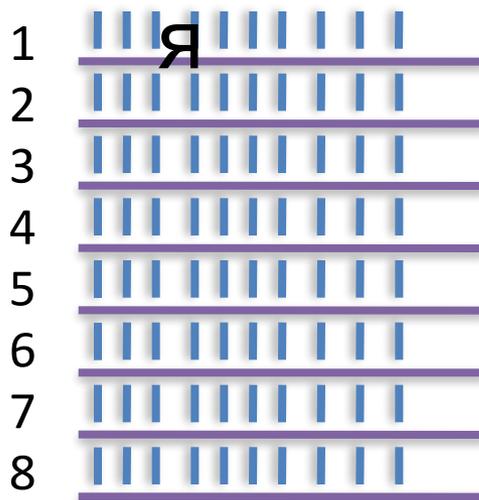
План решения.

1. Сколько книг поставила на одну полку Лика?
2. Сколько книг поставил на одну полку Витя?
3. Сколько книг поставил в шкаф Витя?

# Лик



# Вит



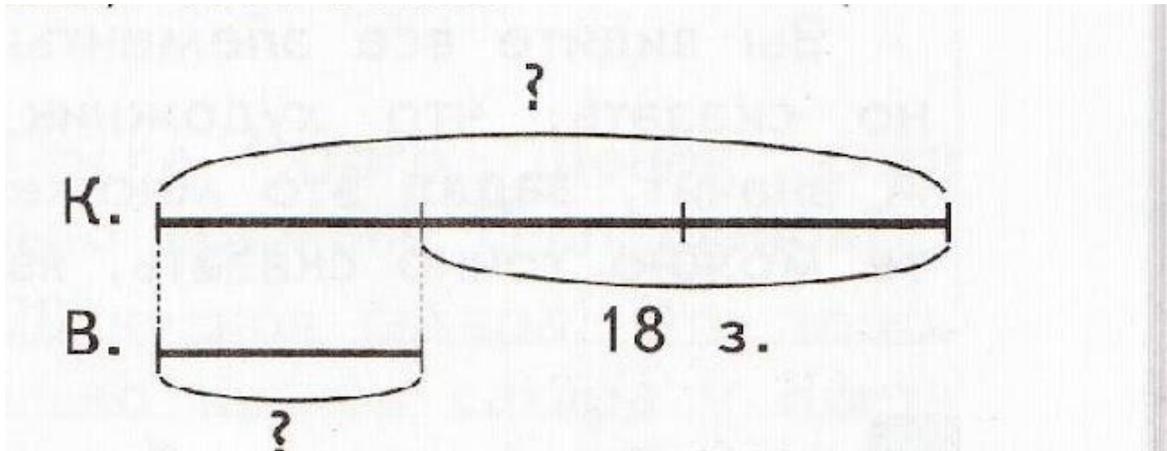
План решения.

1. Сколько книг поставила на одну полку Лика?
2. Сколько книг поставил на одну полку Витя?
3. Сколько книг поставил в шкаф Витя?

Лик  
Вит  
я

	Количество книг на одной полке	Количество полок	Общее количество книг в шкафу.
Лик	?	8	96
Витя	?, на 2 < чем	8	?

# Решение задач № 6 б)



План решения.

1. Сколько задач решил Витя?
2. Сколько задач решил Костя?

# Тренинг.

$$(540 : 180) \cdot (48 : 12) =$$

$$(120 - 60) : 5 \cdot 7 =$$

$$(520 + 180) : 100 + 80 : 16 \cdot 100 =$$

# Домашнее задание.

с. 43 № 7, № 8.