

# Определение понятий

**Содержание понятия** – совокупность существенных признаков предметов, отраженных в понятии.

Например, содержание понятия "студент" раскрывается через такой существенный признак, как «быть учащимся среднего или высшего учебного заведения»

**Объем понятия** – совокупность предметов, охватываемых понятием.

Например, объем понятия «река» включает в себя множество, состоящее из рек, носящих имена Обь, Иртыш, Енисей, Волга и др.

# Виды понятий по объему

## Пустые (нулевые)

относятся к несуществующим предметам мысли (**не существуют**)

- Кентавр
- Русалка
- Леший

## Общие

заключают в своем объеме группу предметов (от двух до бесконечности), причем они приложимы к каждому элементу этой группы

Звезда, планета, государство

## Непустые

относятся к существующим реально предметам мысли (**существуют**)

## Единичные

объем понятия составляет лишь один предмет мысли или охватывающие совокупность предметов, если они мыслятся как единое целое, т. е. употребляются в собирательном смысле

Солнце, Земля, Московский кремль, первый советский космонавт

Солнечная система, человечество, ООН

**Определение понятия** – это логическая операция, которая раскрывает его содержание (т.е. существенные признаки).

**Астрономия** – наука о небесных телах.

**определяемое**

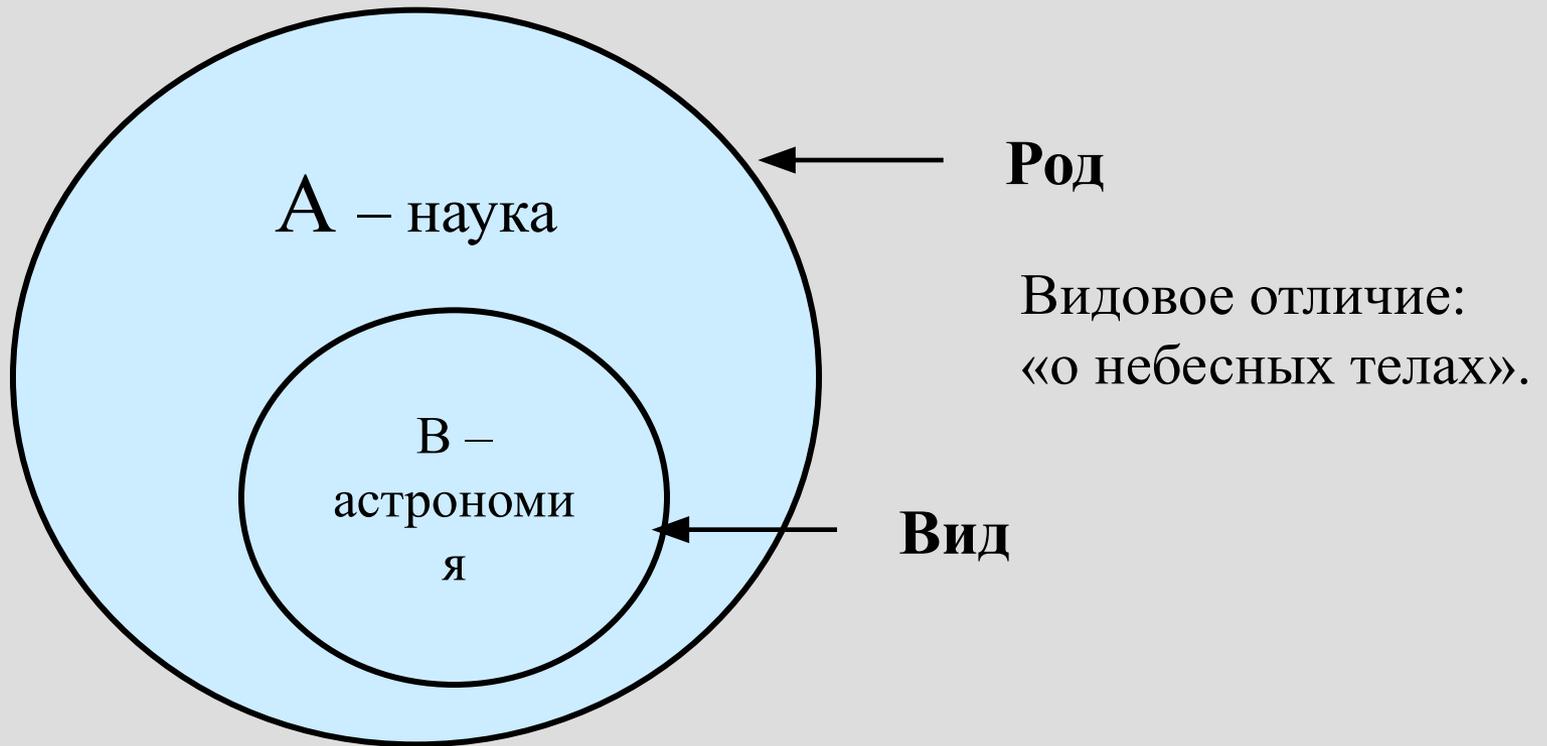


**определяющее**

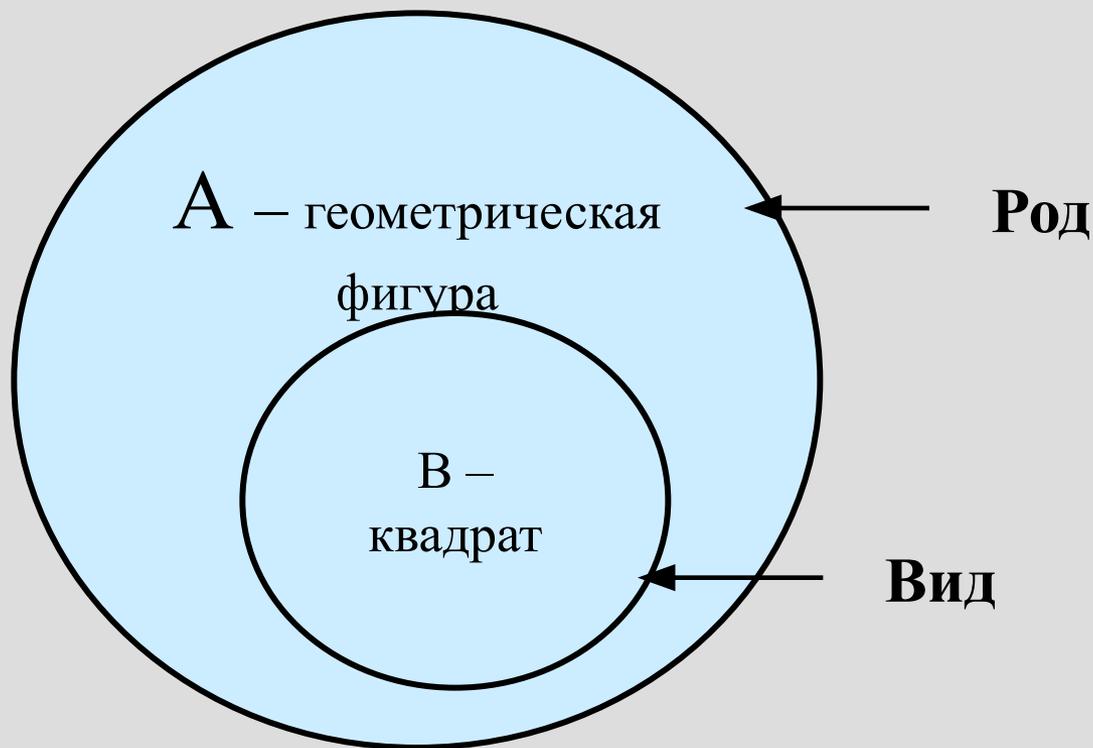


Классический способ определения:  
определение через род и видовое отличие

**Астрономия** – это наука о небесных телах.

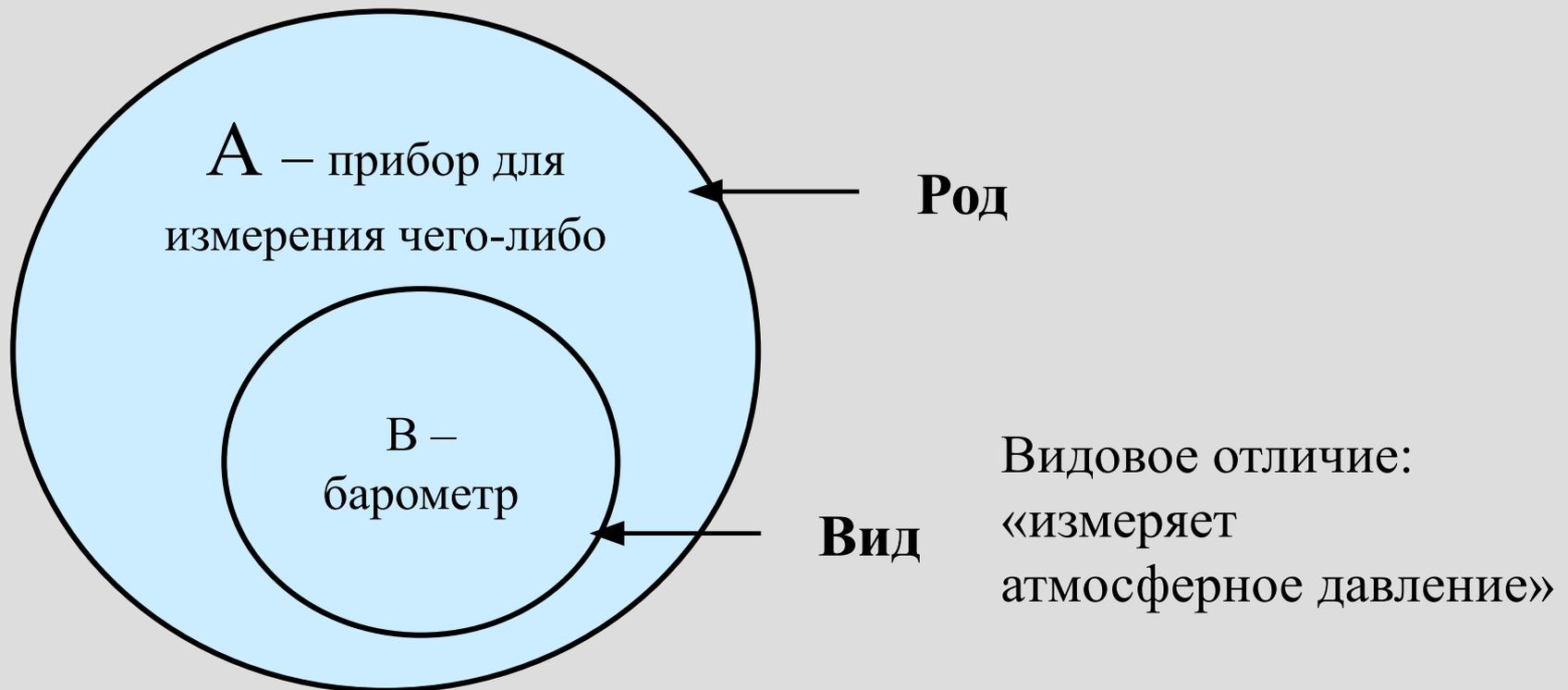


**Квадрат** – геометрическая фигура, у которой все стороны равны и углы прямые.

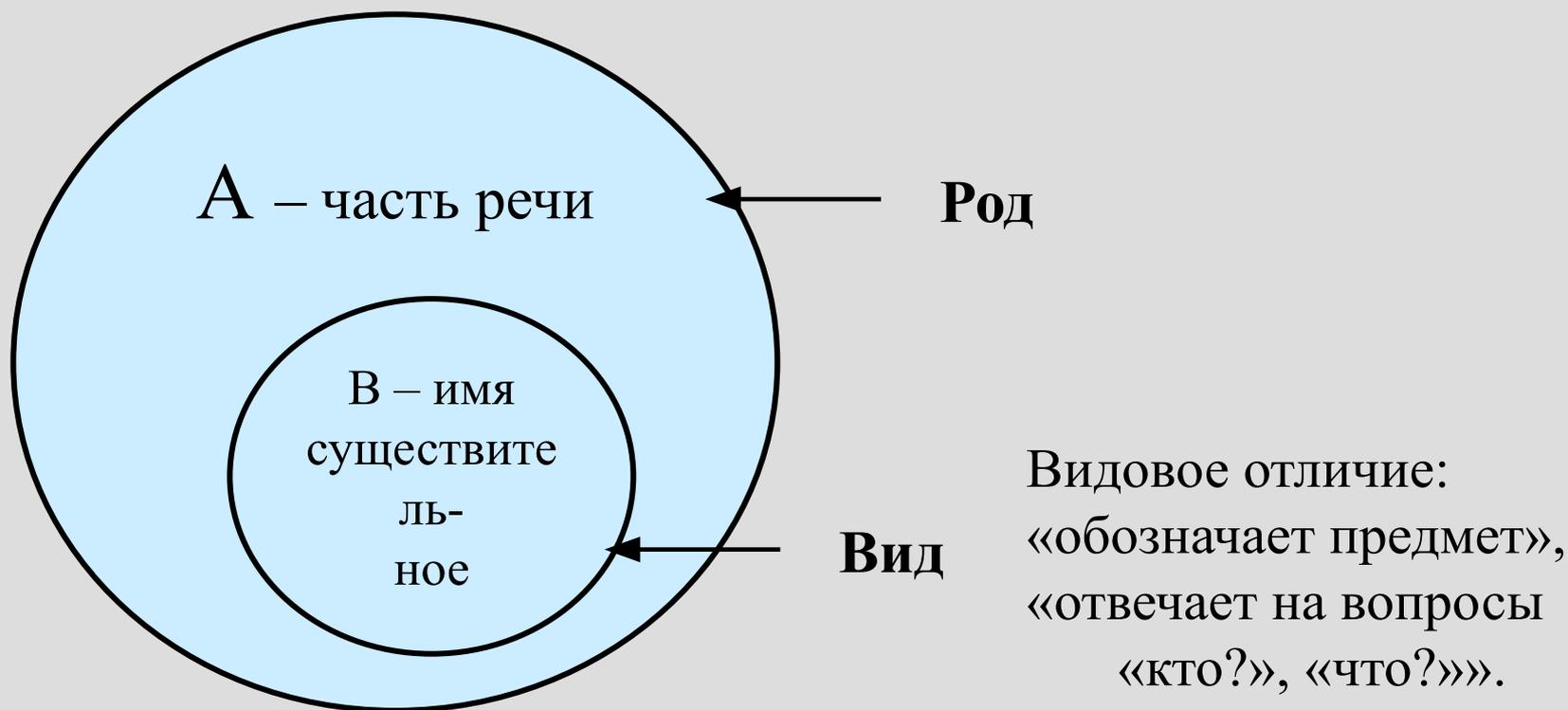


Видовое отличие:  
«равные стороны»,  
«прямые углы».

**Барометр** – прибор для измерения атмосферного давления.



**Имя существительное** – это часть речи, которая обозначает предмет и отвечает на вопросы «кто?», «что?».

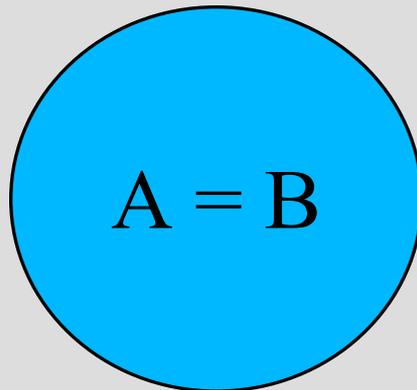


# Логические правила определения

1. **Определение должно быть соразмерным, т.е. V определяющего понятия должен быть равен V определяемого.**

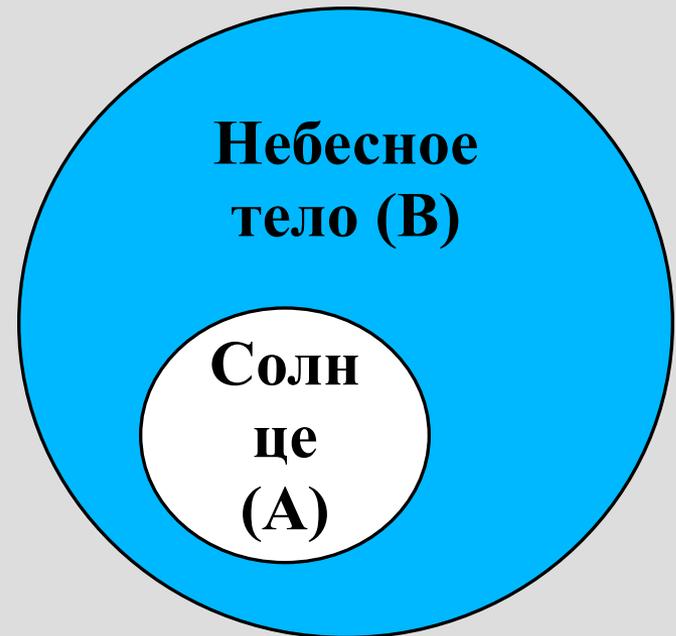
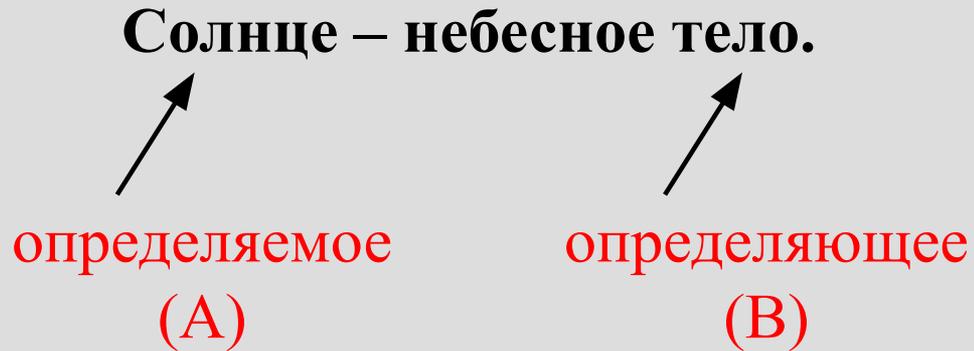
**Астрономия** – это наука о небесных телах.

$V_{\text{«астрономия»}} = V_{\text{«наука о небесных телах»}}$



# Ошибки

## 1) Широкое определение



# Ошибки

## 2) Узкое определение

**Геометрия – это наука о треугольниках.**



**Определяемое (А)**



**Определяющее (В)**

$V_{\text{«геометрия»}} > V_{\text{«наука о треугольниках»}}$



# Ошибки

## 2) Узкое определение

**Глаз – это орган зрения человека.**



Определяемое (А)



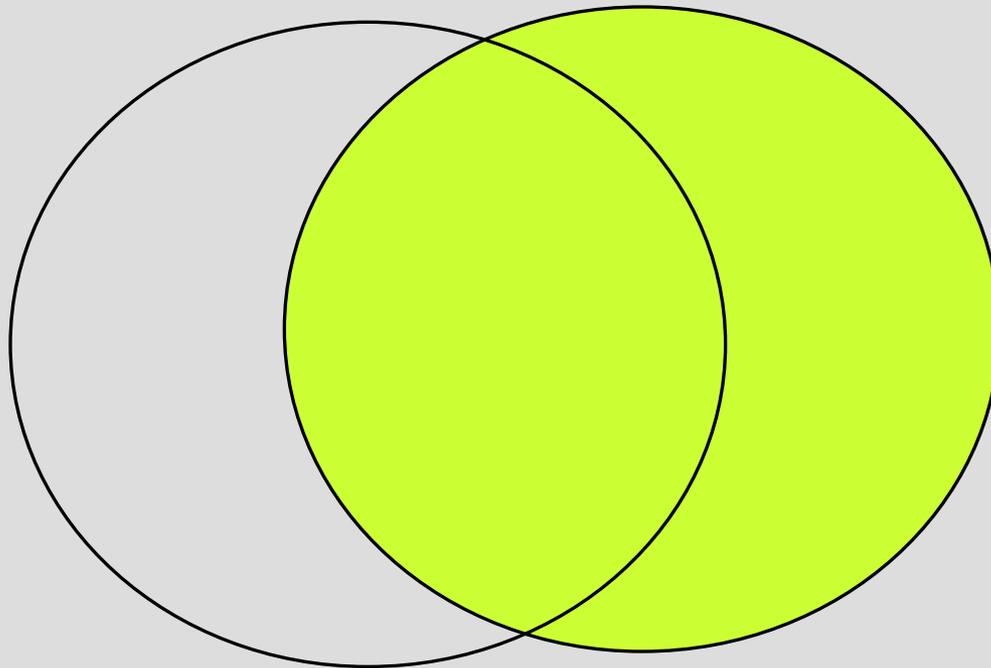
Определяющее (В)



# Ошибки

## 3) Широкое и узкое одновременно...

**Стол – предмет, предназначенный для приема пищи.**



# Правила определения понятий:

**1. Определение должно быть соразмерным.**

*Ошибки:* узкое определение, широкое определение, определение узкое и широкое одновременно.

**2. В определении не должно быть круга (тавтологии).**

**3. Определение должно быть четким и ясным  
(нельзя использовать метафоры).**

**4. Определение не должно быть только отрицательным.**

**5. Определение должно выражать сущность предмета  
(нельзя определять «как попало»).**

# Пример: дать определение понятия «ЛОГИКА».

1) **Определяем родовой признак понятия:** логика – это наука, относимая к философским, наряду с:

- этикой;
- эстетикой;
- историей философии.

Следовательно, родовым признаком понятия «логика» будет признак «философская наука».

2) **Определяем видовой признак:** то, что отличает логику от иных философских наук. Только логика изучает правильное мышление и законы, которым оно подчиняется. Именно это и есть видовой признак данного понятия.

Получаем следующее определение:

*Логика – это философская наука о правильном мышлении.*

**Агитатор** – человек занимающийся **агитацией**.



Определение **неправильное**, так как в определении содержится круг.

**Кость – это орган, обладающий сложным строением.**



Определение **неправильное**, так как нарушено правило соразмерности.

**Ошибка: широкое**, так как кость – не единственный орган, обладающий сложным строением. Сердце, легкие тоже обладают сложным строением.



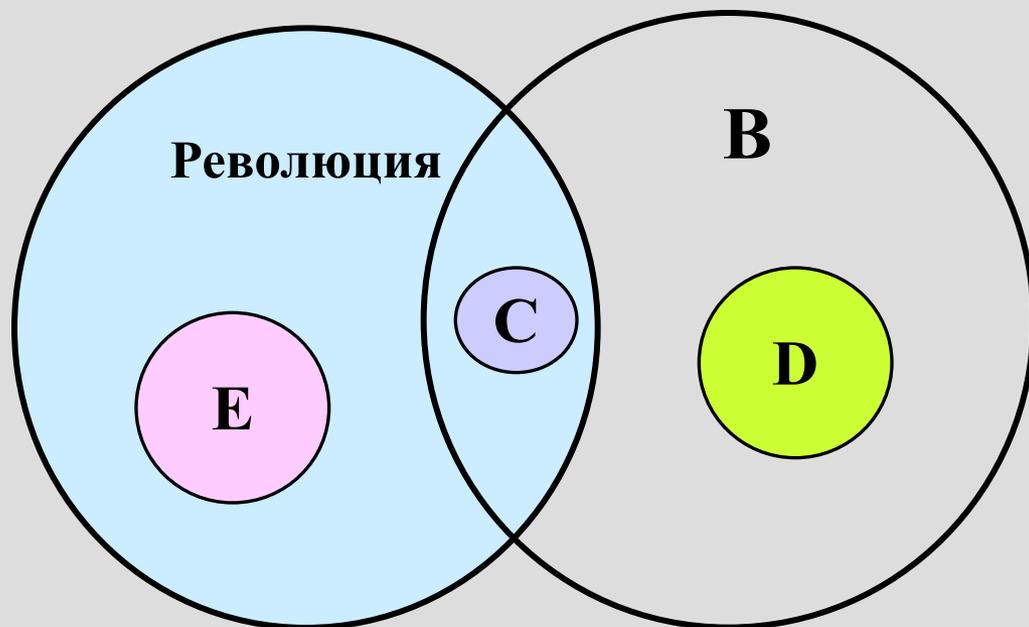
**Революция – это крупное историческое событие, в результате которого в обществе меняется политическая власть.**

определяемое (А)

определяющее (В)

Определение **неправильное**, так как нарушено правило соразмерности.

**Ошибка:** широкое, так как политическая власть может поменяться не только в результате революции, но в ходе дворцового переворота или завоевания; узкое, так как есть революции, в ходе которых политическая власть не меняется, например, НТР (научно-техническая революция)



**В** — крупное историческое событие, в результате которого в обществе меняется политическая власть  
**С** — революция 1917 г.  
**Д** — дворцовый переворот  
**Е** — НТР

## Приемы, сходные с определением понятий:

1. **Описание** – перечисляет внешние черты.
2. **Характеристика** – перечисляет существенные черты (но не все).
3. **Разъяснение посредством примера** – приводятся примеры объектов, обозначаемых данным понятием.
4. **Сравнение** – установление сходства сопоставляемых предметов.
5. **Различение** – установление отличия данного предмета от сходных с ним предметов.

 **Данные приемы могут сочетаться друг с другом.**

**Найдите ошибку в следующем определении:**

*Спортсмен – это человек, профессионально занимающийся спортом и регулярно выигрывающий соревнования международного уровня.*

*Кавычки – это парный знак препинания, используемый для выделения прямой речи.*

*Озеро – это замкнутый в берегах большой естественный водоем с пресной водой.*

# Обобщение и ограничение понятий

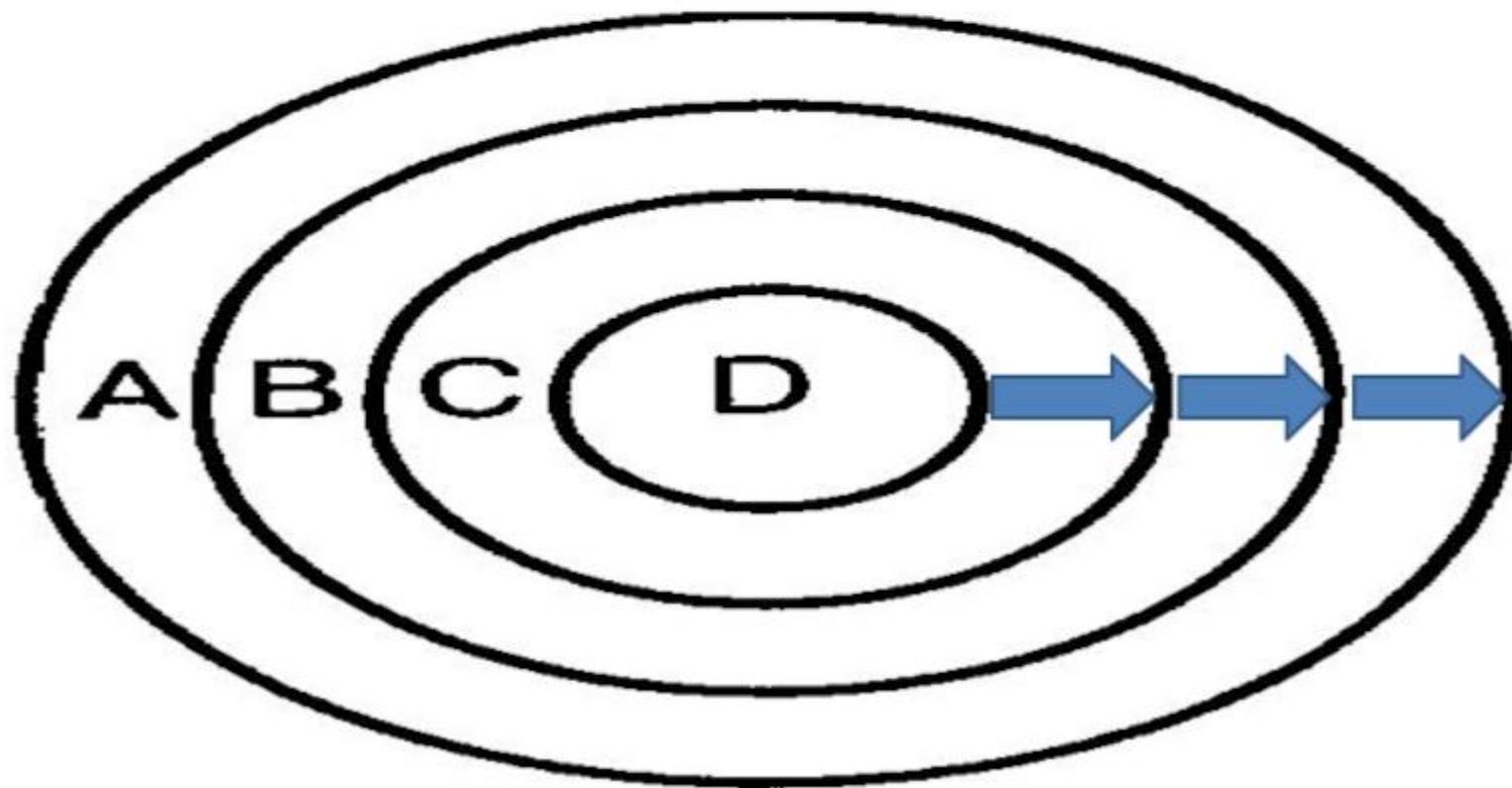
# Обобщение понятия

— это совершение перехода от понятия с меньшим объемом, но большим содержанием к понятию с большим объемом и меньшим содержанием, путём исключения признаков из содержания понятия.

При обобщении осуществляется переход от видового понятия к родовому.

пределом обобщения является категория (понятие с одним существенным признаком).

# Обобщение



# Ошибки

**Переход в другой род**

(Больной – Болезнь. Молодой –  
Молодёжь)

**Переход от части к целому**

(Статья – Сборник статей.)

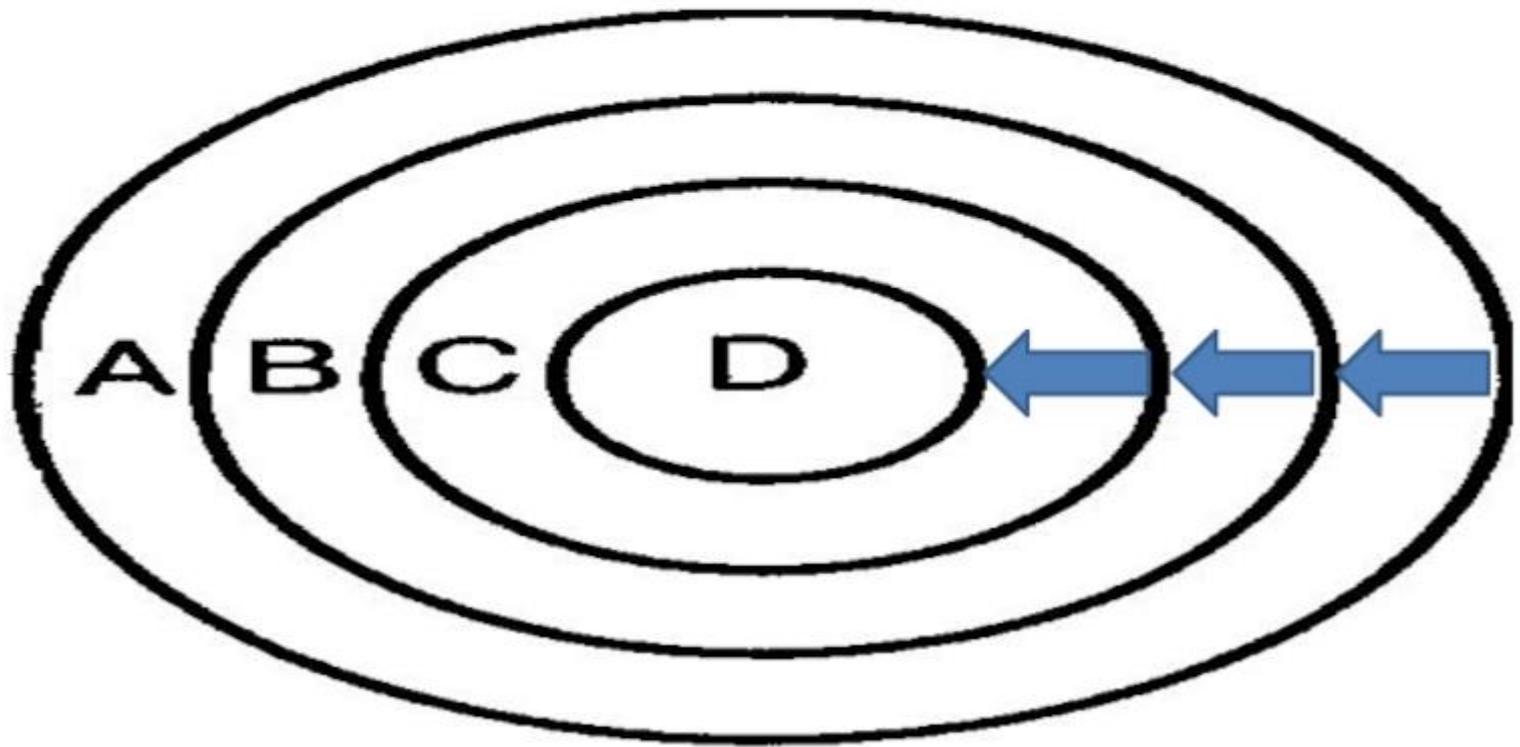
# Ограничение понятия

— это логическая операция перехода от понятий с большим объемом, но с меньшим содержанием к понятию с меньшим объемом, но с большим содержанием, при котором в содержание данного понятия включается новый существенный признак.

при ограничении осуществляется переход от рода к виду.

Предел ограничения - единичное понятие.

# Ограничение



# Ошибки.

Переход в дугой вид

Переход от целого к части