

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

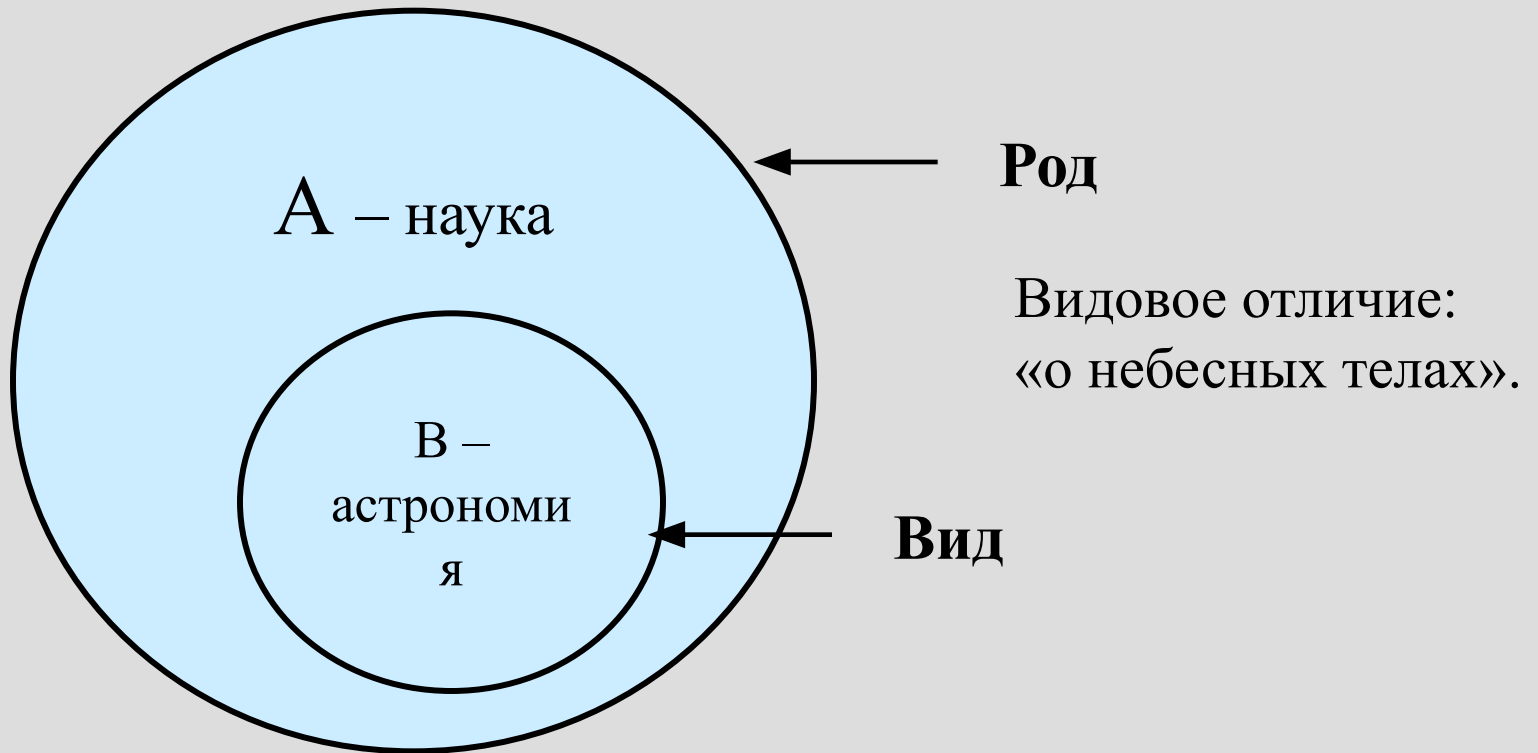


определяющее

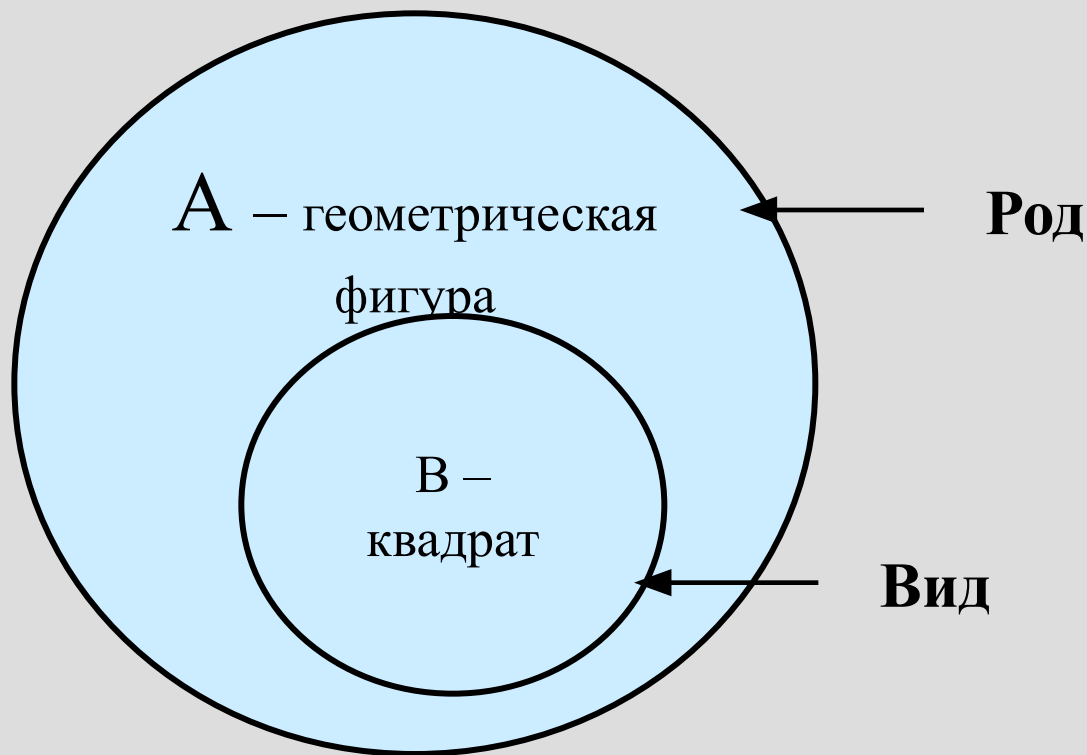


Классический способ определения:
определение через род и видовое отличие

Астрономия – это наука о небесных телах.

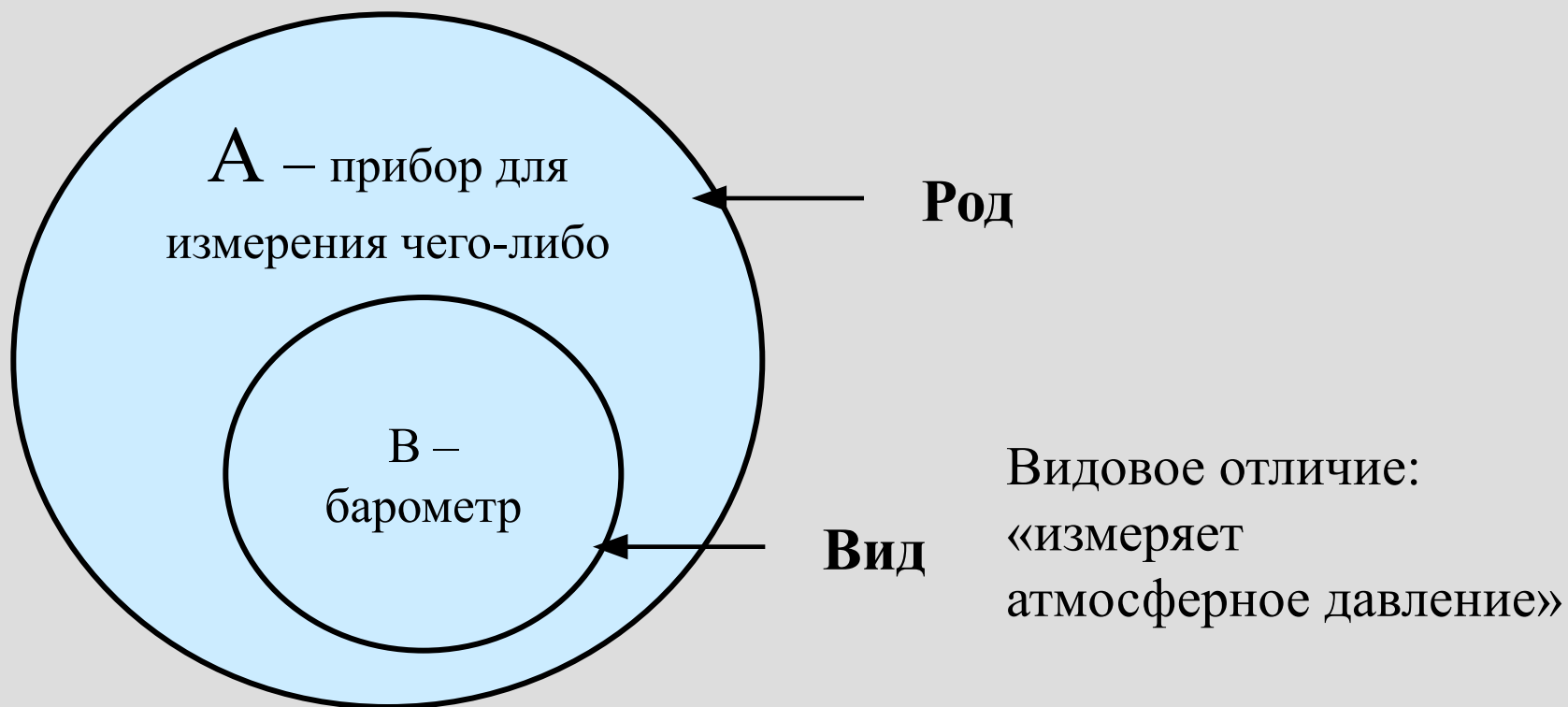


Квадрат – геометрическая фигура, у которой все стороны равны и углы прямые.

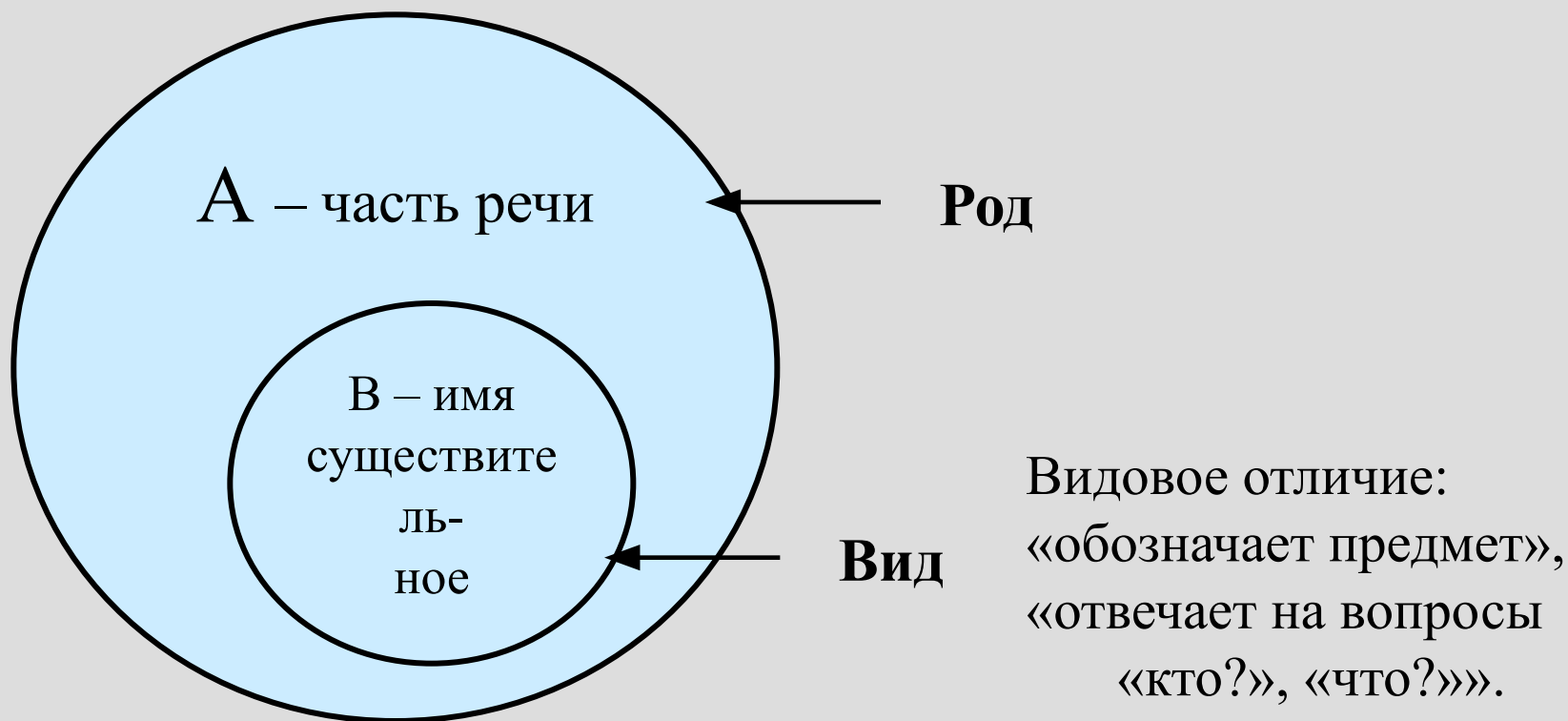


Видовое отличие:
«равные стороны»,
«прямые углы».

Барометр – прибор для измерения атмосферного давления.



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

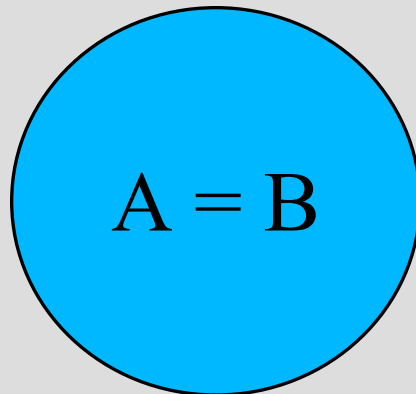


Логические правила определения

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

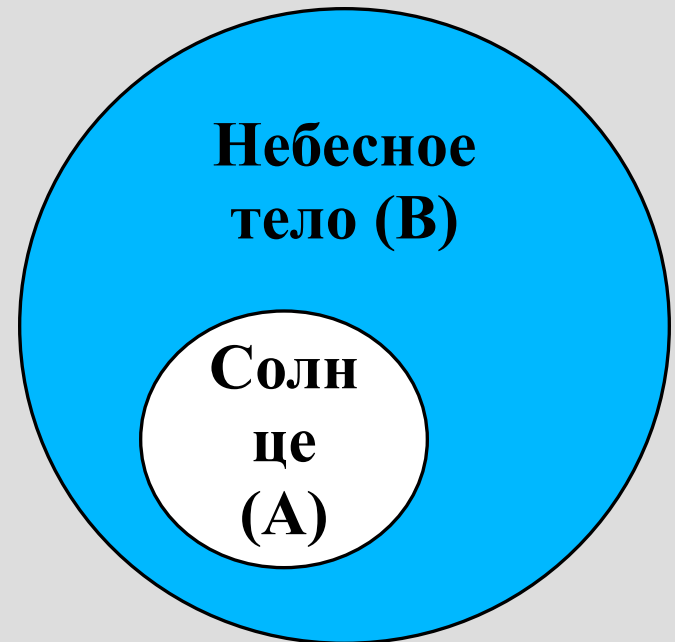
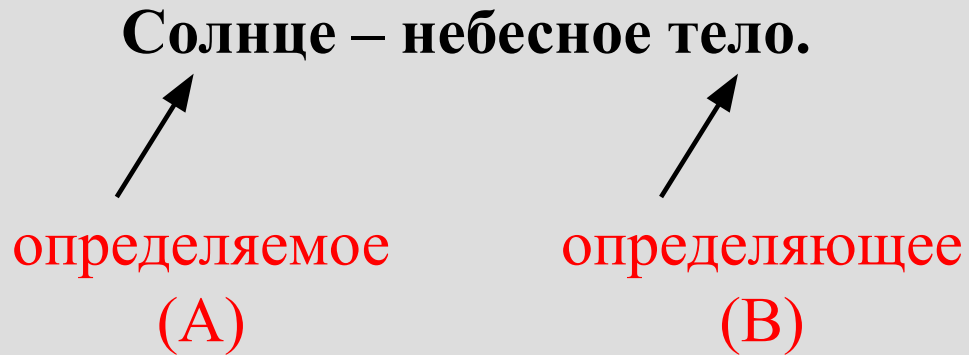
Астрономия – это наука о небесных телах.

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



Ошибки

1) Широкое определение



Ошибки

2) Узкое определение

Геометрия – это наука о треугольниках.

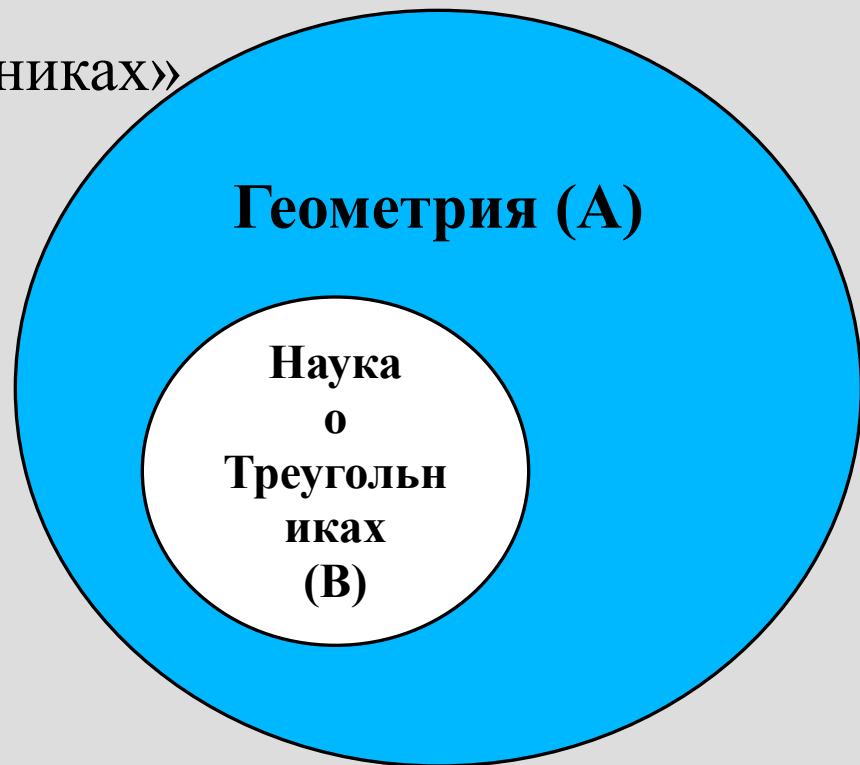


Определяемое (А)



Определяющее (В)

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



Ошибки

2) Узкое определение

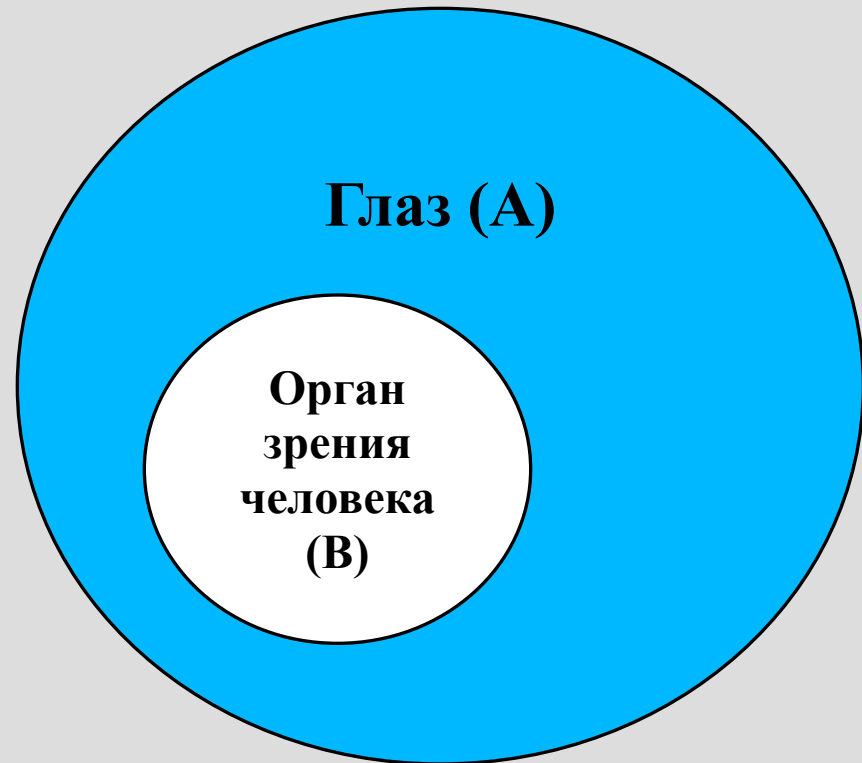
Глаз – это орган зрения человека.



Определяемое (А)



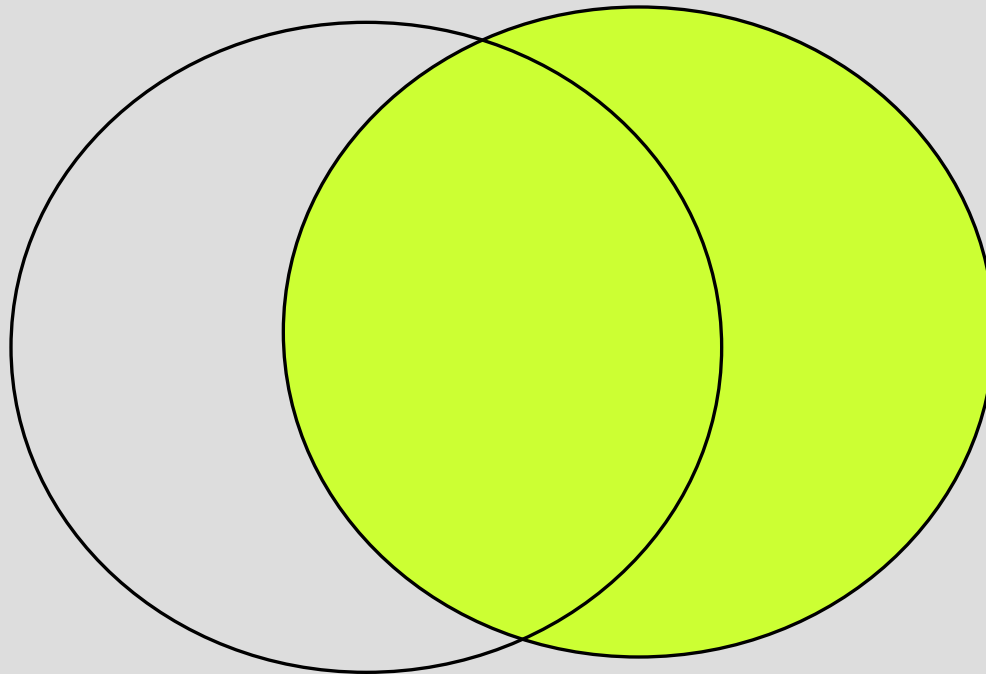
Определяющее (В)



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**.



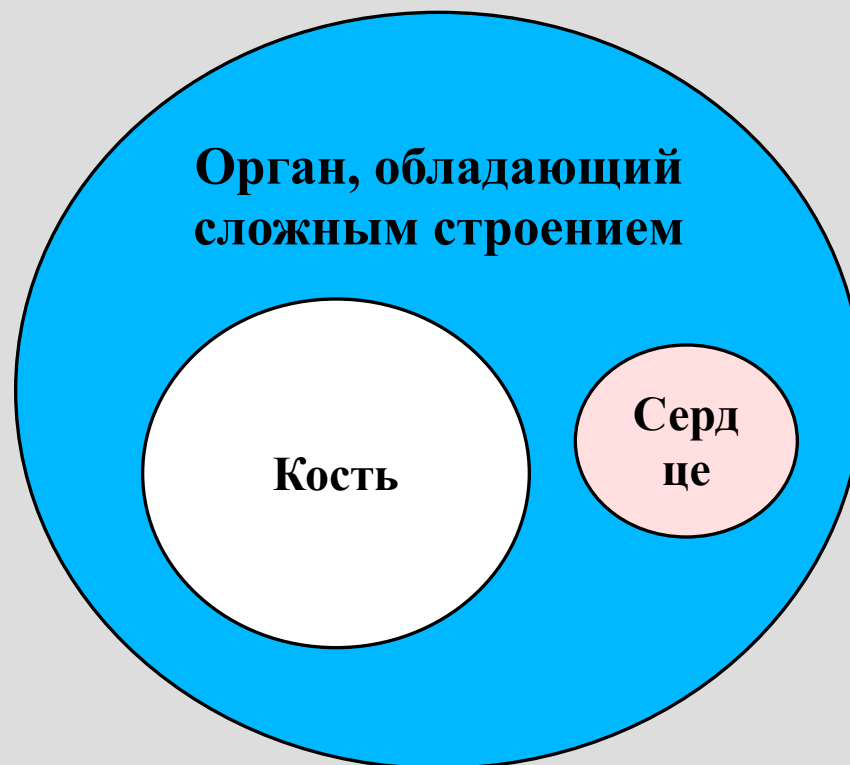
Определение **неправильное**, так как в определении содержится круг.

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.



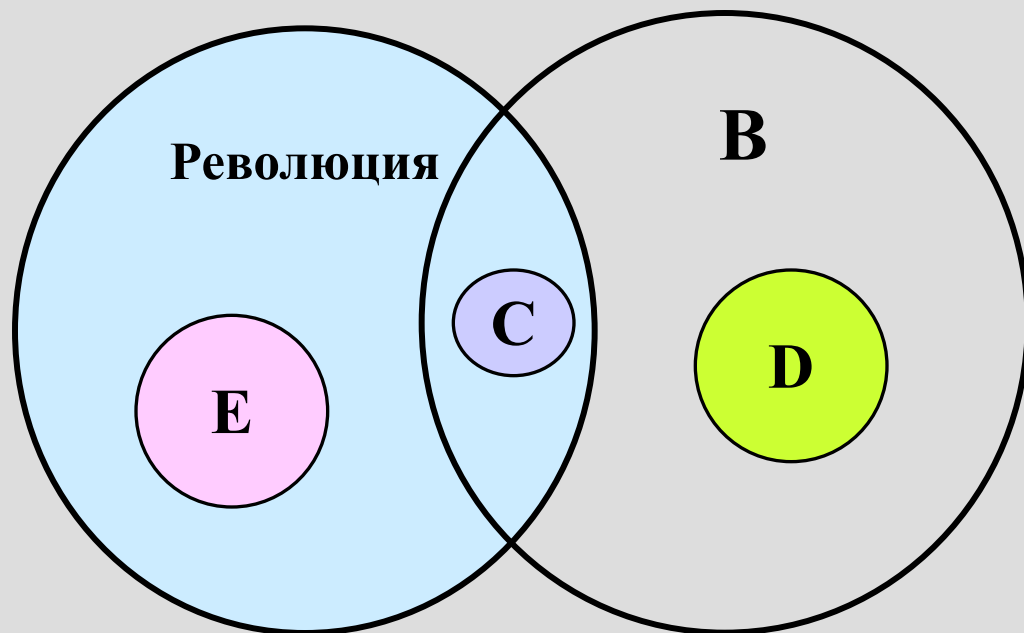
Революция – это крупное историческое событие, в результате которого в обществе меняется политическая власть.

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.

D — 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

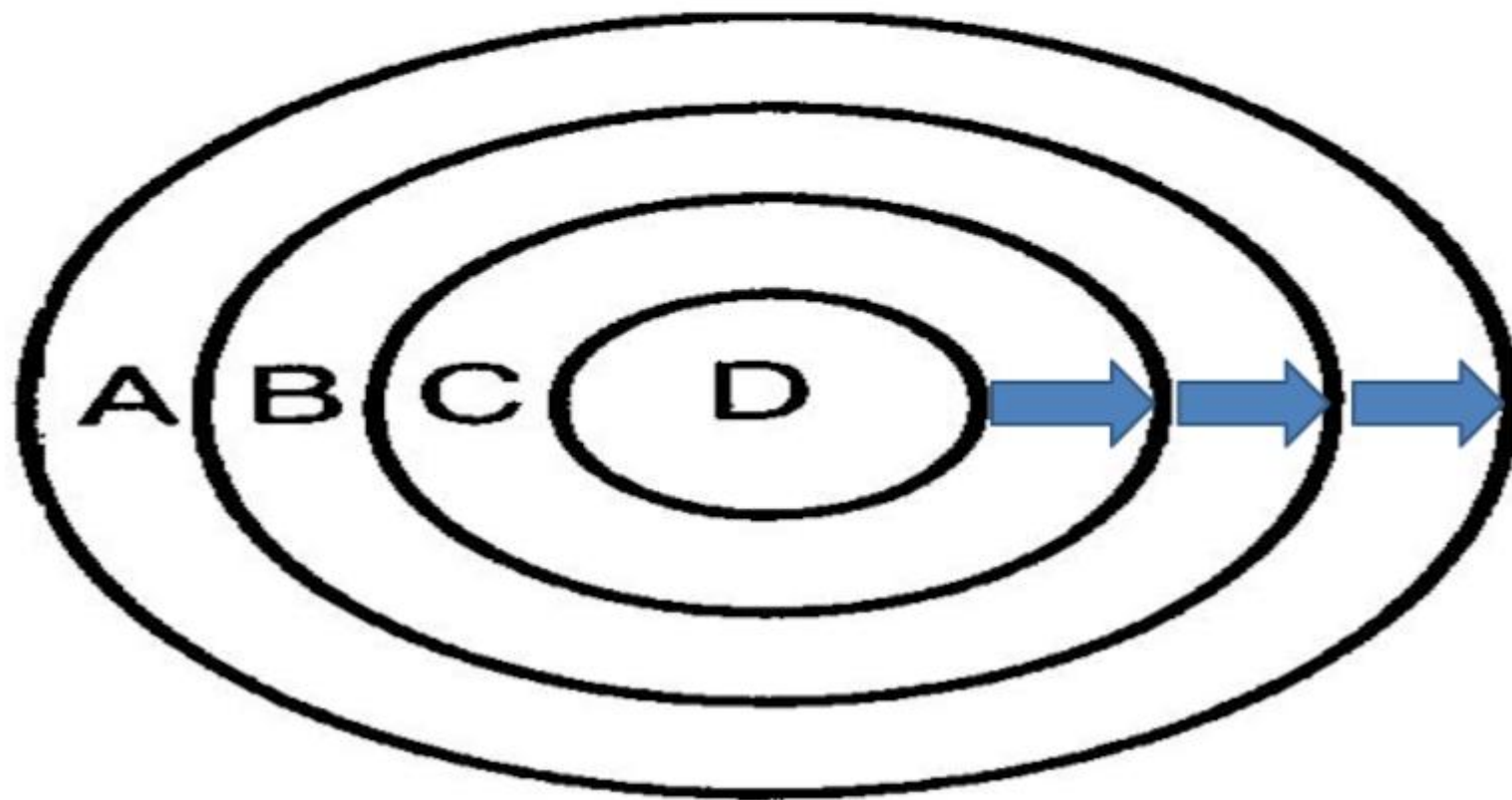
Обобщение понятия

— 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.)

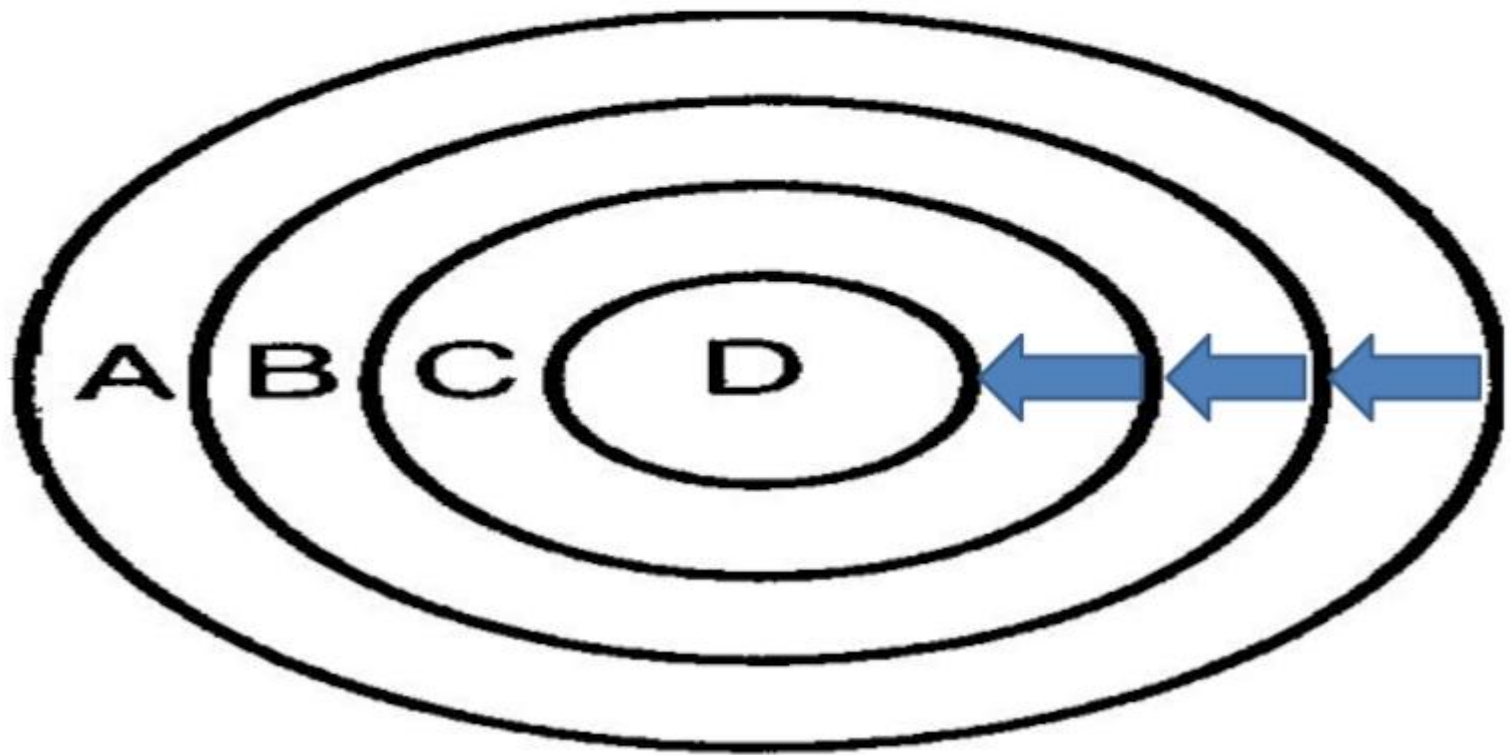
Ограничение понятия

— 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