

# Формы мышления

---

# ФОРМЫ :

---

- Понятие
- Суждение
- Умозаключение

# Понятие

---

- Форма мышления, в которой отражаются отличительные существенные признаки предметов.

# Логические характеристики понятия:

---

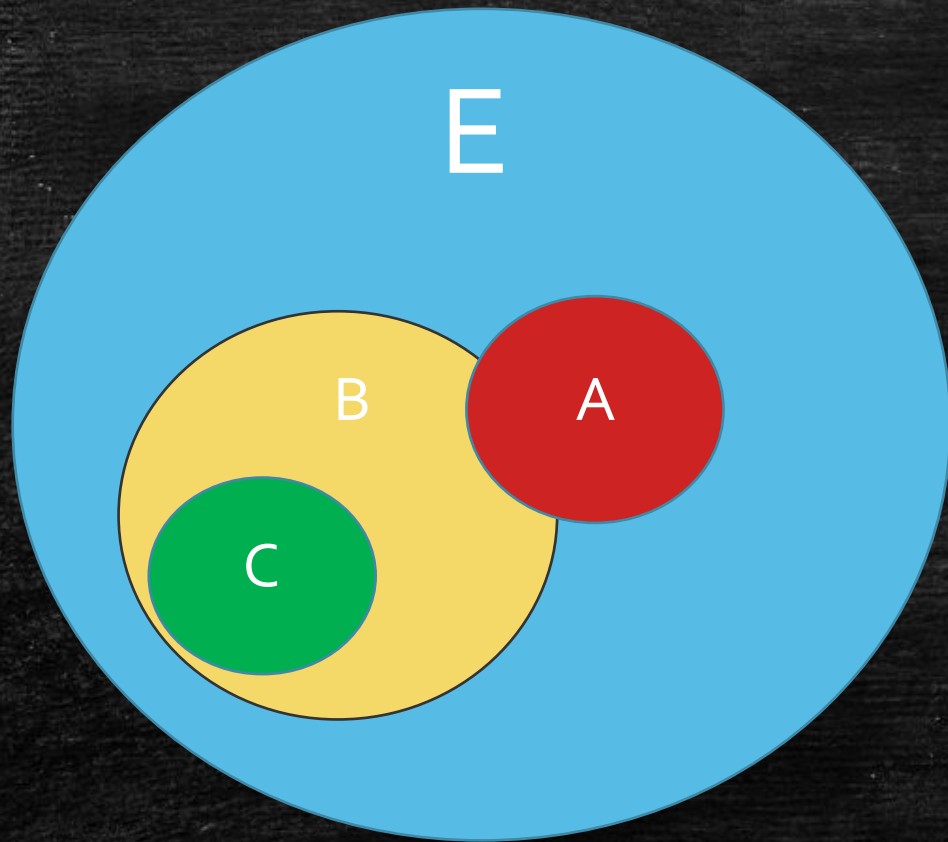
## Содержание понятия

- совокупность существенных признаков, отраженных в этом понятии

## Объём понятия

- множество предметов, каждому из которых принадлежат признаки, составляющие содержание понятия.

# Круги Эйлера



- E – множество учеников класса
- A – ученики, занимающиеся спортом
- B – ученики – любители путешествий
- C – ученики, увлекающиеся литературой

# Суждение

---

- Форма мышления, в которой что-либо утверждается или отрицается о предметах, их свойствах, или отношениях между ними.

# По содержанию:

---

ИСТИННЫМ

- True
- 1

ЛОЖНЫМ

- False
- 0

# Логическая форма

---

- строение, способ связи его составных частей.

## Суждение

- Все книги имеют страницы
- Не всё, что имеет страницы - книга

## Логическая форма

- Все  $S$  есть  $P$
- Не все  $P$  не есть  $S$



# Умозаключение

---

- Форма мышления, посредством которой из одного или нескольких суждений, называемых посылками, получаем суждение – заключение.

# Логическая форма

---

- строение, способ связи его составных частей.

## Умозаключение

- Все люди смертны
- Сократ – человек
- Сократ - смертен

## Логическая форма

- Все  $S$  есть  $P$
- Некоторые  $A$  есть  $S$
- Некоторые  $A$  есть  $P$

Благодарю  
за  
внимание!