

Формы мышления

ФОРМЫ :

- Понятие
- Суждение
- Умозаключение

Понятие

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

Логические характеристики понятия:

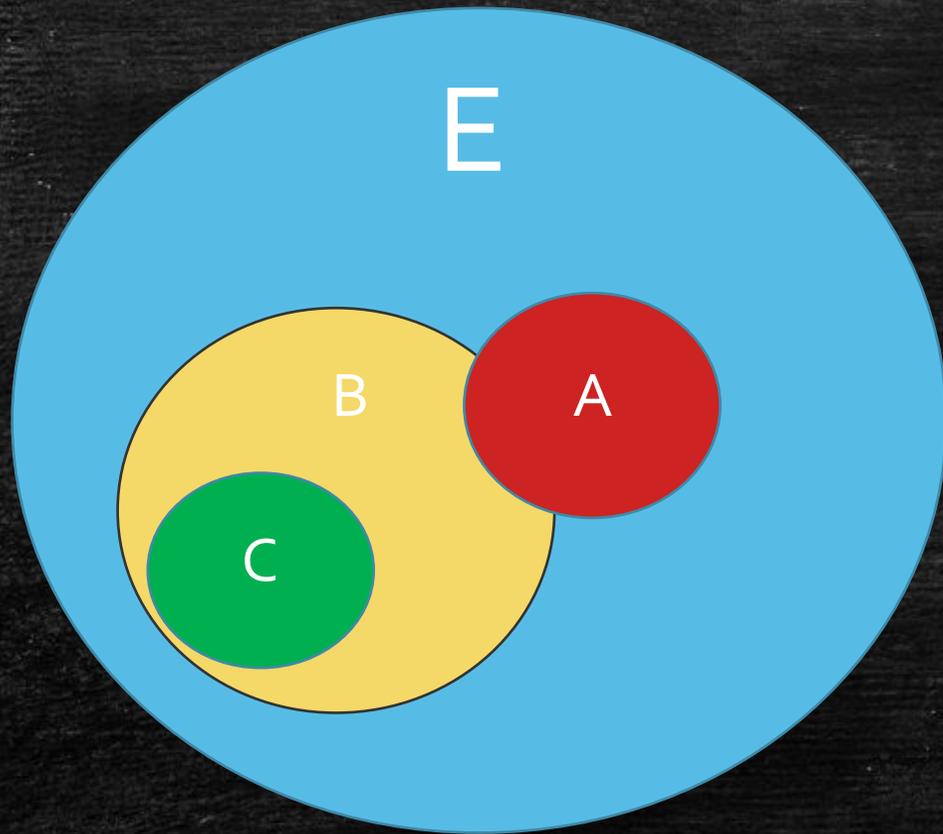
Содержание понятия

- 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!