

ФИЗИКА: «УЧИМСЯ МЫСЛИТЬ»

Уметь мыслить – значит уметь всё.

И. Шевелев

«Не так важно приобретенное знание, как развитие способности мышления. Образование – это то, что остается после того, как всё выученное забудется»

Макс Теодор Феликс фон Лауэ

«Жить – значит мыслить»

Цицерон

*«Величие человека – в его способности
мыслить»*

Блез Паскаль

«Я жить хочу, чтоб мыслить и страдать»

А. С. Пушкин

«Берись за ум, чтобы не хвататься за голову»

Ю. Рыбников

*«Мало иметь хороший ум, главное – хорошо его
применять»*

Р. Декарт

**Что такое
мышление?**

Виды мышления

```
graph TD; A[Виды мышления] --> B[словесно-дискурсивное]; A --> C[логическое]; A --> D[образное]; A --> E[творческое]
```

**словесно-
дискурсивное**

логическое

образное

творческое

Мыслительные операции

анализ

синтез

3

классификация

систематизация

ия

абстрагирован

конкретизация

ия

индукция

дедукция

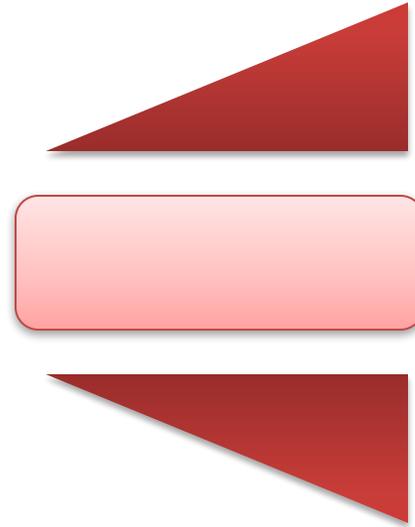
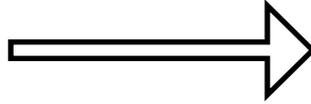
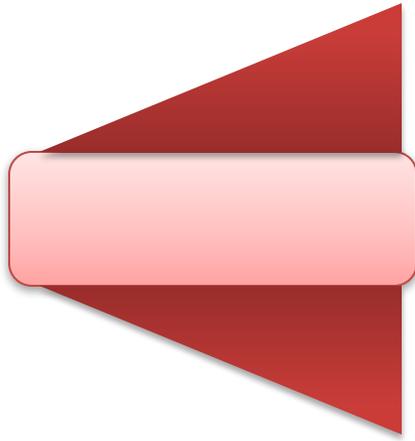
я

сравнение

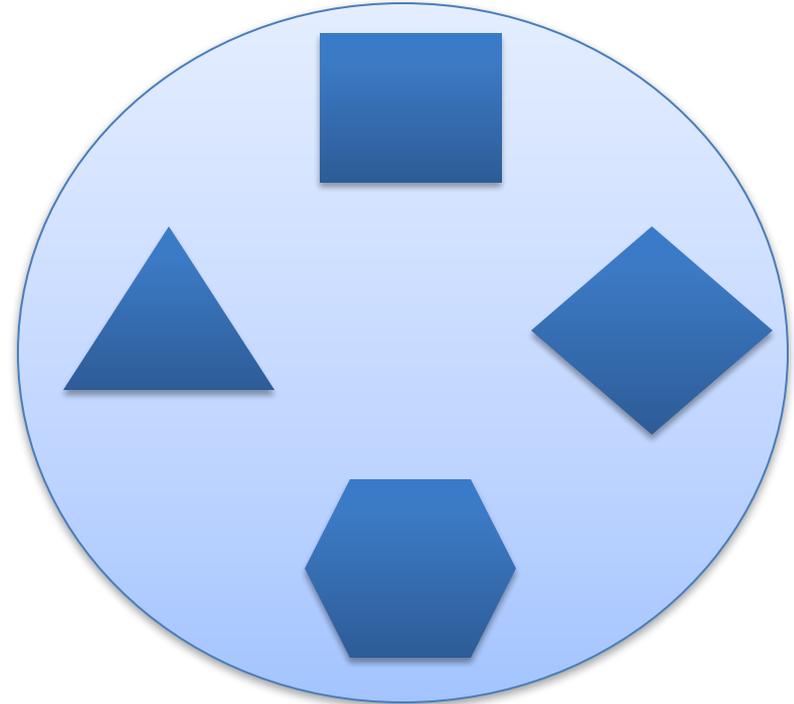
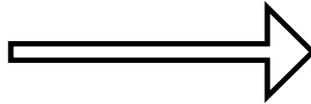
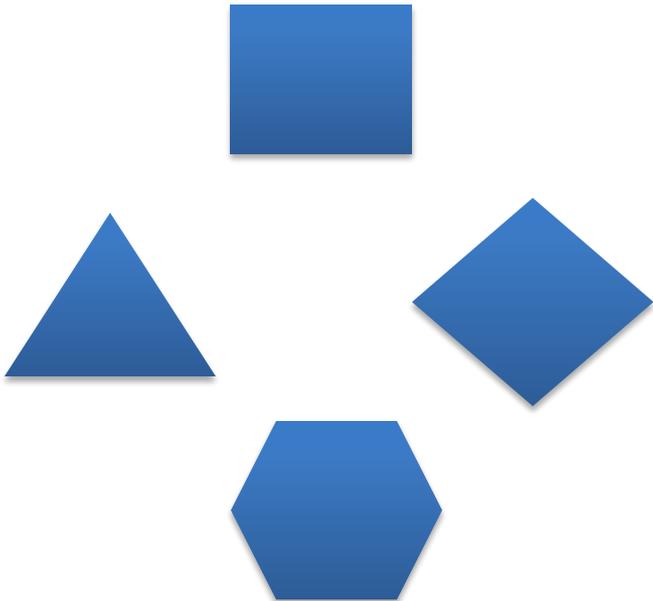
обобщение

е

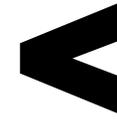
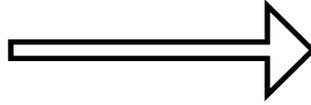
Анализ



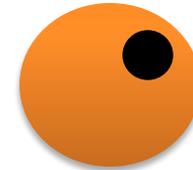
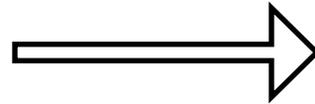
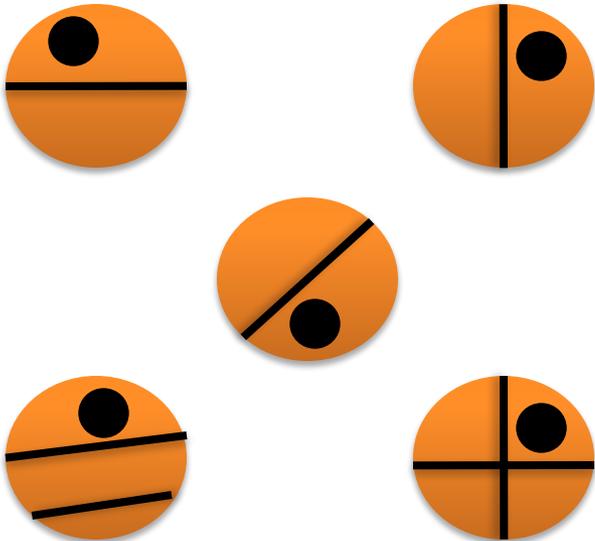
Синтез



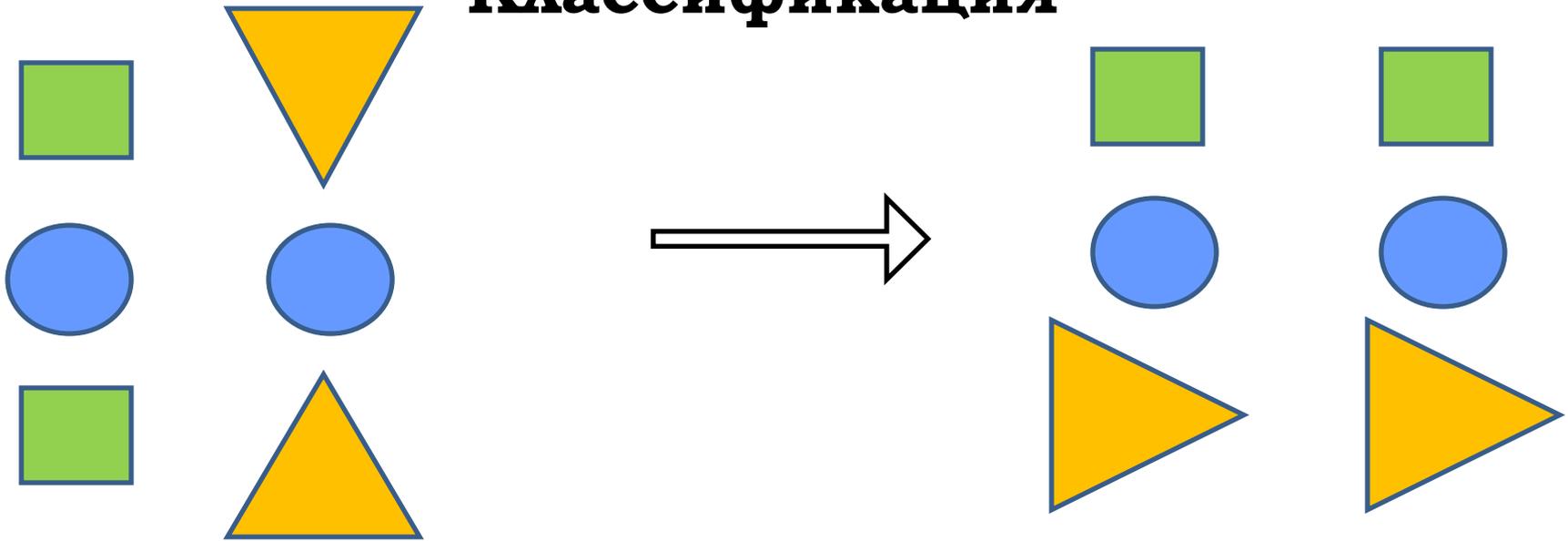
Сравнение



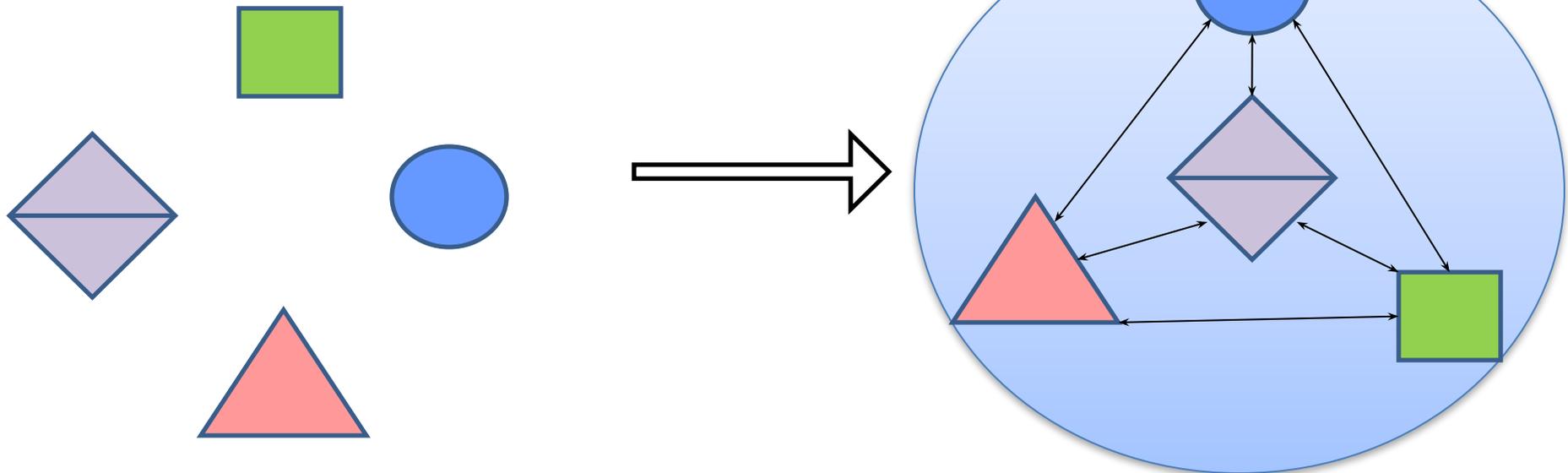
Обобщение



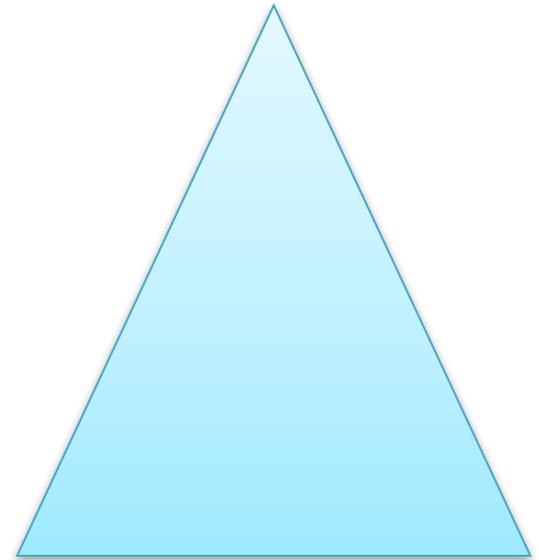
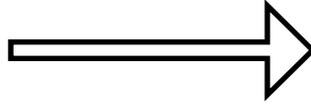
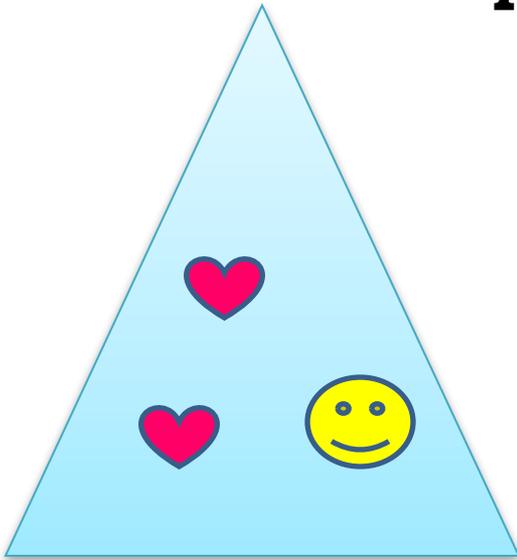
Классификация



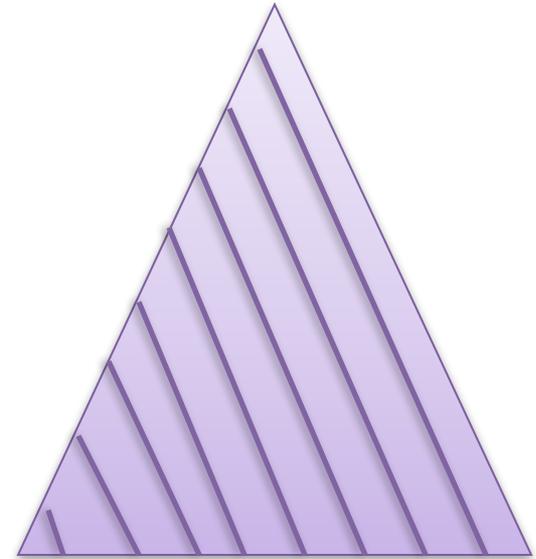
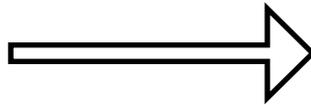
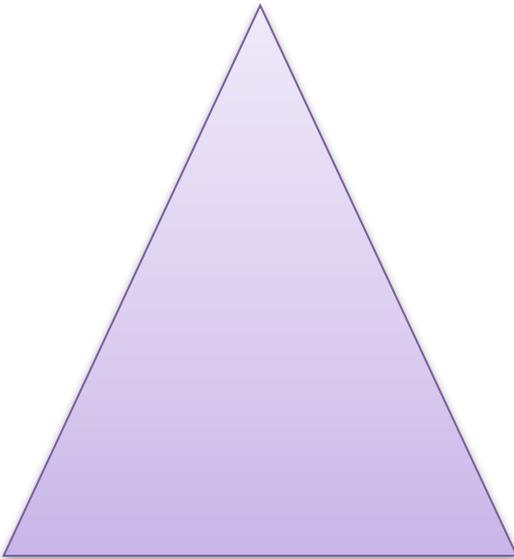
Систематизация



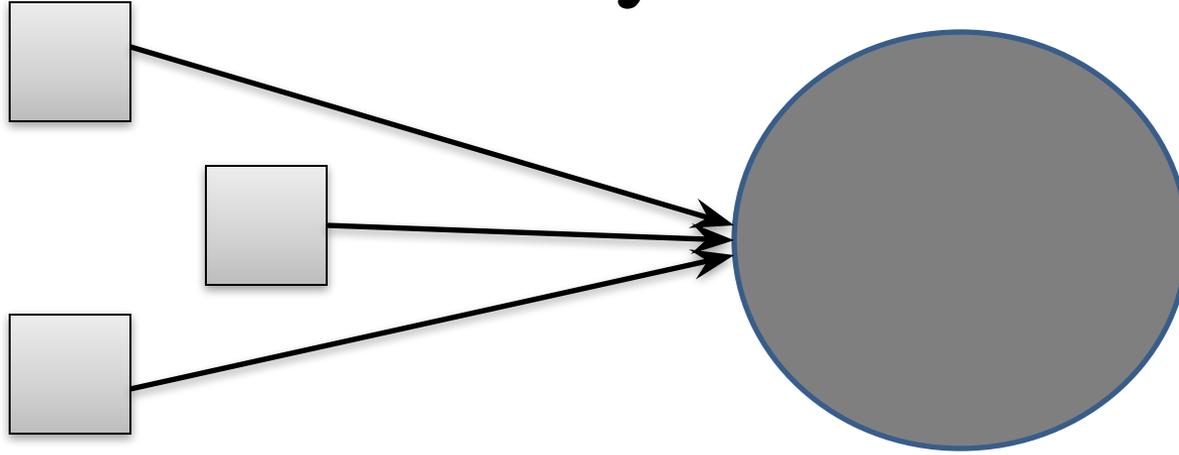
Абстрагирование



Конкретизация



Индукция



Дедукция

