



## Содержание и объем понятия

Характеристиками понятий являются **содержание понятия и объем понятия.**



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

Например, содержание понятий включает следующие существенные признаки:

- прямоугольник - геометрическая фигура, четыре стороны, все углы прямые;
- квадрат - геометрическая фигура, четыре стороны, все углы прямые, равные длины сторон.

Можно сказать, что любой квадрат является прямоугольником, но не всякий прямоугольник является квадратом.



**Объем понятия – множество предметов, каждому из которых принадлежат признаки, составляющие содержание понятия.**

Объем понятия прямоугольник больше чем объем понятия квадрат. В зависимости от объема, понятия различают единичные, общие и пустые. Например, понятие *город* – общее, а понятие столица Российской Федерации - единичное, квадрат с пятью углами – пустое.

Примеры понятий: карандаш, растение, небесное тело, химический элемент, мужество, глупость, нерадивость.

Сравнение можно осуществить лишь между сходными то ли по объему, то ли по содержанию объектами. Сравнение позволяет отличить тот или иной предмет мысли от других, ту или иную мысль от другой. Устанавливая общее между предметами мысли, сравнение позволяет приблизиться к открытию самого важного в науке - закона, который, как известно, есть общее, устойчивое и повторяющееся в предметах, явлениях, процессах. Устанавливая различие, сравнение позволяет по определенным показателям отличать тот или иной предмет (мысль) от других. Сравнение заметно сложнее анализа и синтеза, если их рассматривать в отдельности. Сравнение

— это уже и выделение по какому-то признаку общего в предметах, и установление различия между ними.