



**ВЫСКАЗЫВАНИЕ** - это повествовательное предложение, в котором что-либо утверждается или отрицается. По поводу любого высказывания можно сказать, **истинно оно или ложно**.

Логическая  
константа

Фиксированное значение  
ИСТИНА или ЛОЖЬ

Логическая  
величина

Понятие, выражаемое словами  
**ИСТИНА (TRUE), ЛОЖЬ (FALSE)**

Логическая  
переменная

Символически обозначенная  
логическая величина

- **Луна – спутник земли**  
*(простое высказывание – всегда истинно)*
- **$2 > 3$**  *(простое логическое выражение – ложное)*

- **Петя решил задачу**  
*(высказывание может быть истинным или ложным в зависимости от ситуации)*

**Логическое выражение – простое или сложное высказывание, представленное в символической форме.**  
*Сложное высказывание строится из простых с помощью логических операций (связок)*