

# Преобразование информации путём рассуждений

Решение задач, то есть преобразование входной информации в выходную, может проходить путём логических рассуждений. Для этого:



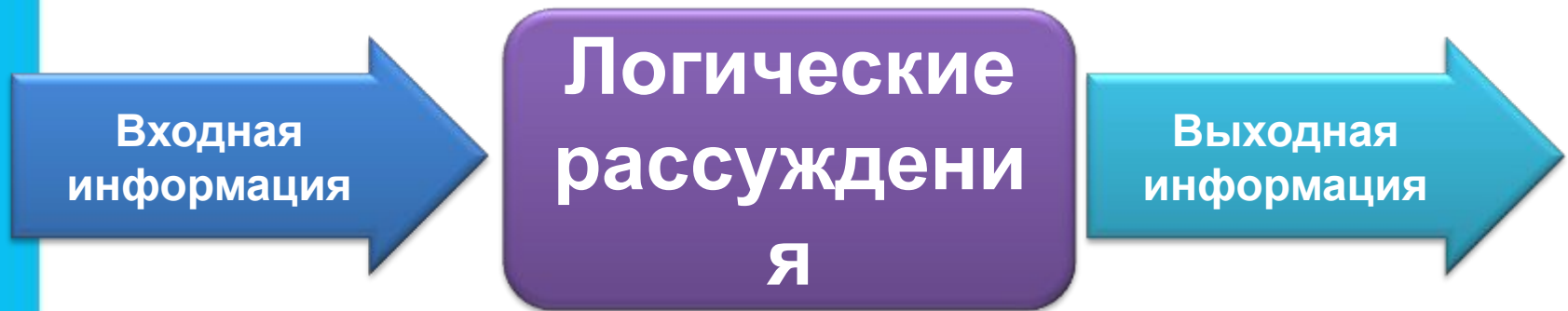
*При таком подходе к решению задачи используются знания человека и его жизненный опыт.*

# Преобразование информации путем рассуждений



Преобразование информации путём рассуждений – это способ обработки информации, ведущий к получению нового содержания, новой информации.

*Схема преобразования информации*



# Давайте подумаем



**Задача:** Возле школы растут шесть деревьев: СОСНА, БЕРЁЗА, ЛИПА, ТОПОЛЬ, ЕЛЬ и КЛЁН. Какое из этих деревьев самое высокое и какое самое низкое, если известно

**БЕРЁЗА НИЖЕ ТОПОЛЯ,**

**ЛИПА ВЫШЕ**

**КЛЁНА,  
СОСНА НИЖЕ**

**ЕЛИ,  
ЛИПА НИЖЕ**

**БЕРЁЗЫ,  
СОСНА ВЫШЕ ТОПОЛЯ?**

