

4. Імплікції

64 4 1

Легко вважати, що рідні - це множини A ; істинні, вериті
мусило - множини X ; повсякді істинні - Y ; а A_1 - частина
множини A , то прикладні імплікції виглядає так:

$$1. A_1 \subset X, A \subset Y \Rightarrow Y_1 \subset X$$

Аналогічно інші

$$2. A \subset X, B \not\subset X \Rightarrow B \not\subset A$$

$$3. A \not\subset X, B_1 \subset X \Rightarrow B_1 \not\subset A$$

$$4. A \subset X, X \subset Y \Rightarrow Y_1 \subset A$$

$$5. A \subset X, B_1 \not\subset X \Rightarrow B_1 \not\subset A$$

$$6. A \subset X, A_1 \subset Y \Rightarrow X_1 \subset Y$$

$$7. A \subset X, X \not\subset Y \Rightarrow A \not\subset Y$$

Міркування в і 7 ведуть до того: у цих випадках з
першого твердження випливає перше у висновку
на відміну від імплікцій, де в висновку істинне ств-
рэння про істинність з другого твердження.

Завдання 2.

8. telarent

9. Darcii

10. Bocardo

A - усі