

ELEMENTI MATEMATIČKE LOGIKE

Među danim rečenicama prepoznaj sudove i označi ih kvačicama:

- ☐ Što je sud?
- ☐ Sud je smisljena deklarativna rečenica koja je istinita ili lažna.
- ☐ $2 \leq 5$
- ☐ 1 je mali broj.
- ☐ 12 je višekratnik broja 4.
- ☐ $5 + x = 8$

Zadani su jednostavni sudovi:

A: Hladno je.

B: Obući ću jaknu.

C: Imam temperaturu.

Riječima zapiši složene sudove:

$A \Rightarrow B$:

$\neg A \wedge \neg B$:

$A \vee C$:

Popuni semantičku tablicu:

A	B	C	$A \vee B$	$A \wedge B \wedge C$	$C \vee \neg A$	$\neg(B \Rightarrow A)$
1	0	0				