

Zh kövtelmények levelezősöknek 2008

- 1 Elsőrendű formulák és modelljeik (1. és 2. gyak, kivéve a szöveges példák.)
- 2 Az ítéletkelkulus alapvető algoritmikus kérdéseinek:
 - Egy F formula, vagy véges Σ formulahalmaz **kielégíthető-e**;
 - Egy F formula **tautológia-e** ($\models F$);
 - Formulák egy véges Σ halmazának egy F formula **logikai következménye-e** ($\Sigma \models F$);
 - Egy F és egy G formula **ekvivalens-e** ($F \equiv G$);eldöntése az alábbi módszerekkel
 - Horn-formulák algoritmusával (persze ez csak akkor alkalmazható, ha csak Horn-klózek kielégíthetőségét kell eldönteni);
 - rezolúcióval.(4. gyak. vége, 5. gyak.)
- 3 Skolemizáció (6. gyak, 7. gyak.-ból a HF ellenőrzéséig)
- 4 Az egyesítési algoritmus, elsőrendű rezolvensképzés és az elsőrendű rezolúció. (8. gyak, 9. gyak.)