

ZADACIA 3

ZAD1: ZA ZADACU

$$\begin{aligned} -\operatorname{div}(A \nabla u) &= f && \text{u } U \\ A \nabla u \cdot \nu &= g && \text{na } \partial U \end{aligned}$$

FORMULIRAJTE I DOKAZITE TEOREME EGZISTENCIJE
I JEDINSTVENOSTI / NEJEDINSTVENOSTI (DETALJNO).

ZAD2: DOKAZITE OJENU (41) NA STR 359. U 7.1.3.
SA I BEZ GRONWALLOVE NEJEDNAKOSTI.

ZAD3: DOKAZITE TEOREM 12 (JAKI PRINCIP MAKSIMUMA ZA C^2)
IZ TOCKE 7.2. (ZADAJI).