

IME, PRIIMEK IN VPISNA ŠTEVILKA . . . . .

S podpisom potrjujem, da sem domačo nalogo reševal samostojno.    PODPIS: . . . . .

PRIIMEK TUTORJA: . . . . .

<i>Izpolni tutor</i>		
Ocena (0, 1 ali 2 točki):	Datum:	Podpis:

**Domača naloga 1, 26. februar 2009**

za predmet Matematika 2 na I. stopnji študija fizike

Rok za oddajo: 4. marec 2009

Reši matrično enačbo

$$AX - 2XA^2 = I,$$

kjer je  $I$  identična matrika in

$$A = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}.$$

---