

MATEMATIKOS MOKYMO PROGRAMA – OKTAEDRAS

MATRICŲ SKYRIUS

KLAUSIMAS:

Pagal pateiktas užuominas užrašykite matricą A . Jei matrica A gali būti užrašyta nevienareikšmiškai – pateikite visus įmanomus variantus.

UŽUOMINOS:

- 1) Matrica A turi šešis elementus.
- 2) Matricos A negalima sudauginti su matrica $B = \begin{pmatrix} 4 & 4 & 11 \\ 4 & 4 & 0 \end{pmatrix}$.
- 3) Matricos A rangas yra lygus vienam.
- 4) Viena iš matricos A SUB matricų yra $\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$.
- 5) Transponuotos A matricos trečia ir ketvirta eilutės yra visiškai vienodos.