

MATEMATIKA BA001 - Test 3

I. ročník kombinovaného studia

Pomocí lineární algebry řešte příklady ze skript:

Daněček, J., Dlouhý, O., Koutková, H., Prudilová, K., Sekaninová, J., Slatinský, E.: **Sbírka příkladů z matematiky I**, z části

Lineární algebra

Kapitola 3. Hodnost matice: Příklad 1: d), f)

Kapitola 2. Determinanty: Příklad 1: 5, 11, 17

Kapitola 4. Inverzní matice: Příklad 4: d), e)

Kapitola 5. Soustavy lineárních rovnic: Příklad 2: d), Příklad 1: d), e), Příklad 4: i)

Kapitola 6. Vlastní čísla a vlastní vektory matice: Příklad 2: b)

	Kap. 3		Kap. 2			Kap. 4		Kap. 5			Kap. 6		
Příklad	1d	1f	5	11	17	4d	4e	2d	1d	1e	4i	2b	součet
Body	5	10	5	10	10	20	10	10	10	10	15	15	130