

Popravni kolokvijum iz predmeta
Matematika 1

Teorijski dio ispita

01.09.2020.

Ime i prezime: _____ Broj indeksa: _____ Smjer: _____

Osvojeni bodovi:

	14
--	----

Na teorijskom dijelu kolokvijuma u toku semestra sam osvojio/la ____ bodova.

Da li si zadovoljan/na bodovima osvojenim na teorijskom dijelu kolokvijuma?

a) Da; b) Ne.

	1
--	---

 1. Definicija vektorskog proizvoda vektora. Svojstva.

	1
--	---

 2. Dati su vektori $\vec{a} = (1, 4, 3)$, $\vec{b} = (-1, -1, 2)$, $\vec{c} = (1, 4, 2)$ i $\vec{d} = (-2, 0, 1)$. Da li su vektori $\vec{a} - 2\vec{d}$, $3\vec{b} + 2\vec{c}$ i $\vec{a} - 2\vec{b} + \vec{d}$ komplanarni? (Detaljno objasniti!)

	2
--	---

 3. Vektorska projekcija vektora \vec{b} na vektor \vec{a} .

Kolokvijum iz predmeta
Matematika 1

Teorijski dio ispita

28.11.2019.

Ime i prezime: _____ Broj indeksa: _____ Smjer: _____

Osvojeni bodovi:

	14
--	----

	1
--	---

 1. Definicija vektorskog proizvoda vektora. Svojstva.

	1
--	---

 2. Dati su vektori $\vec{a} = (2, 0, 3)$, $\vec{b} = (3, 2, 2)$ i $\vec{c} = (1, 2, -1)$. Da li su vektori $2\vec{b}$ i $\vec{c} \times \vec{a}$ kolinearni? (Detaljno objasniti!)

	2
--	---

 3. Algebarska projekcija vektora \vec{c} na vektor \vec{d} .

Popravni kolokvijum iz predmeta
Matematika 1

Teorijski dio ispita

21.12.2019.

Ime i prezime: _____ Broj indeksa: _____ Smjer: _____

Osvojeni bodovi:

	14
--	----

Na teorijskom dijelu kolokvijuma u toku semestra sam osvojio/la _____ bodova.

Da li si zadovoljan/na bodovima osvojenim na teorijskom dijelu kolokvijuma?

a) Da; b) Ne.

	1
--	---

 1. Definicija skalarnog proizvoda vektora. Svojstva.

	1
--	---

 2. Dati su vektori $\vec{a} = (3, 1, 2)$, $\vec{b} = (2, 0, 0)$ i $\vec{c} = (0, 3, -2)$. Da li su vektori $2\vec{b} - \vec{c}$ i $2\vec{a} + \vec{c}$ kolinearni? (Detaljno objasniti!)

	2
--	---

 3. Vektorska projekcija vektora \vec{b} na vektor \vec{a} .
