FER-Moodle

Moja naslovnica / Moji kolegiji / FER-ovi nastavni kolegiji / FER_elepolj / Tema 6 / Test labos 1

Elektromagnetska polja

NAVIGACIJA U TESTU



% Tompex %

1 2 3 4 5

Završi test ...

Preostalo vrijeme **0:04:48**

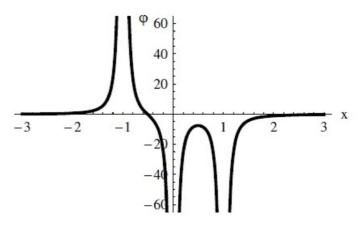
Pitanje 1

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

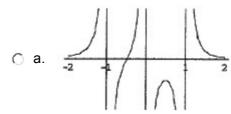
Označi pitanje

Potencijal se u dijelu prostora mijenja prema slici.

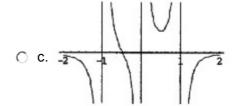


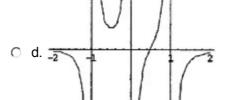
Odredite raspodjelu jakosti x komponente električnog polja za točke na x osi koja odgovara prikazu potencijala.

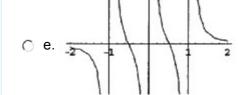
Odaberite jedan odgovor:

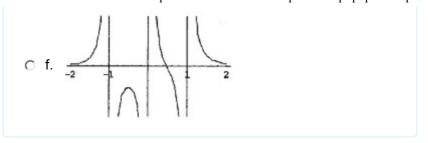


O b. ne želim odgovoriti









Pitanje 2

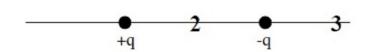
Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Odredite smjer električnog polja za sustav točkastih naboja prema slici u točkama 1, 2 i 3.

1



Odaberite jedan odgovor:

- \bigcirc a. 1) \uparrow 2) \rightarrow 3) 0
- O b. 1) 0 2) 0 3)←
- O c. 1)→ 2) 0 3)←
- O d. 1)→ 2)→ 3)←
- C e. ne želim odgovoriti

Pitanje 3

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00

Označi pitanje

Elektron ulazi u regiju u kojoj postoji homogeno električno polje prema slici. Ukoliko elektron iz regije izlazi na udaljenosti d niže od ulazne točke, jakost električnog polja ima smjer:



Odaberite jedan odgovor:

- a. ne želim odgovoriti
- O b. ↑
- O c. iz ravnine crtanja
- O d. u ravninu crtanja
- () e.↓

2 of 3

Pitanje 4

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00



Na granici metala i zraka vrijedi:

Odaberite jedan odgovor:

- C a. ne želim odgovoriti
- b. na granicu tangencijalna komponenta vektora električne indukcije D u zraku jednaka je nuli
- c. na granicu tangencijalna komponenta vektora električne indukcije **D** u zraku jednaka je površinskoj gustoći naboja na metalu
- d. na granicu tangencijalna komponenta vektora jakosti električnog polja *E* jednaka je površinskoj gustoći naboja na metalu
- e. na granicu tangencijalna komponenta vektora električne indukcije **D** u zraku jednaka je na granicu okomitoj komponenti vektora električne indukcije **D** u metalu

Pitanje 5

Nije još odgovoreno

Broj bodova od 1,00



Na granici metala i zraka vrijedi:

Odaberite jedan odgovor:

- C a. ne želim odgovoriti
- b. na granicu okomita komponenta vektora jakosti električnog polja *E* jednaka je površinskoj gustoći naboja na metalu
- c. na granicu okomita komponenta vektora električne indukcije **D** u zraku jednaka je na granicu okomitoj komponenti vektora električne indukcije **D** u metalu
- d. na granicu okomita komponenta vektora električne indukcije **D** u zraku jednaka je površinskoj gustoći naboja na metalu
- e. na granicu okomita komponenta vektora električne indukcije **D** u zraku jednaka je nuli

Nastavite

Prijavljeni ste kao %Tompex% (Odjava) FER_elepolj

3 of 3 17.4.2014 19:12