

Škola: Osnovna škola Vladimira Pavlovića u Čapljini

Razred: IX.

Nastavni predmet: matematika

Datum: 19.03.2020.

Nastavna jedinica: Točke, pravci i ravnine u prostoru – vježba

Uputa: Prepisati u bilježnicu i pokušati sami riješiti zadatke. Rješenja zadataka objavljena su u drugom dokumentu. Također, objavljen je i video koji će olakšati učenje.

1. S koliko je točaka određen:

a) pravac

b) ravnina

2. Koliko dimenzija ima:

a) točka

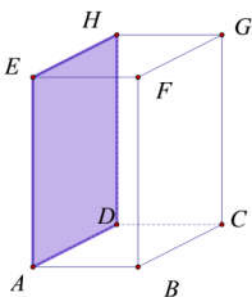
b) pravac

c) ravnina

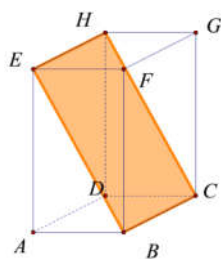
d) prostor

3. Napiši ime nacrtane ravnine:

a)

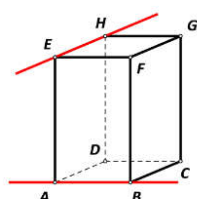
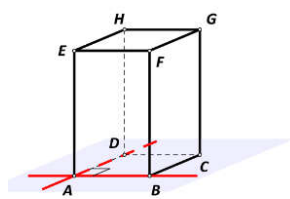
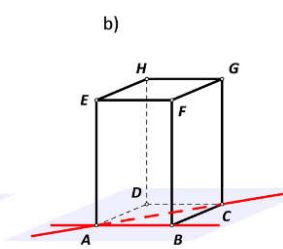
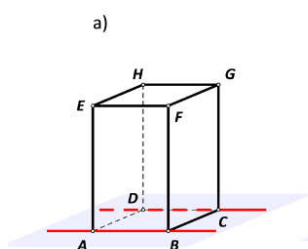


b)



4. Nacrtaj kvadar ABCDEFGH i označi njegove vrhove. Istakni na crtežu ravnine ACE i FGC.

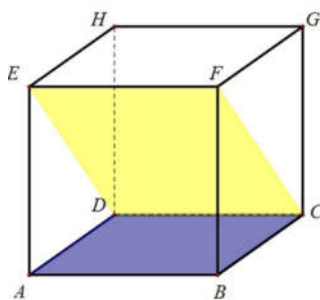
5. Odredi u kakvom su odnosu zadani pravci:



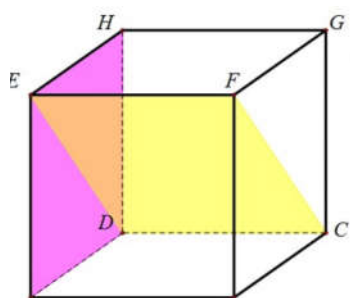
6. Navedi ravninu određenu vrhovima kvadra koja je usporedna s ravninom DCG.

7. Odredi što je presjek nacrtanih ravnina:

a)



b)



Osnovna škola Vladimira Pavlovića u Čapljini