СКАЛАРНИ ПРОИЗВОД УЗ ПОМОЋ КООРДИНАТА

Пошто је  , слично  ,  a , слично  ( јер су међусобно нормални)

важи :  и пишемо



СКАЛАРНИ ПРОИЗВОД ЈЕ ЈЕДНАК ЗБИРУ ПРОИЗВОДА ОДГОВАРАЈУЋИХ ПАРОВА КООРДИНАТА ВЕКТОРА

1. Ако су дати вектори  ,  , 

Одредити

а) 

 ; 

b) 

=12-2-5=5

c) 

-3+2+12-2-5=4

d)  

2. Ако су дате тачаке  провери да

ли је 

 , 



значи AC и BD су нормалне .

3. Наћи угао између вектора  и 