

NUL-VEKTOR je vektor kojemu se ne podudaraju početna i završna točka

ZBRAJANJE VEKTORA - asocijativno ili komutativno

usmjerena dužina u kojoj razlikujemo početnu i završnu točku

završna je točka označena strelicom

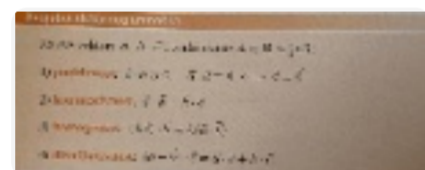
ukoliko je vektorova duljina jednaka 1 - tada za taj vektor kažemo da je to jedinični vektor (ort)

DULJINA VEKTORA: udaljenost između njegove početne i završne točke

VEKTORI Lara Vučić, 3.c

kada imamo dva vektora te se završetak jednoga vektora podudara s početkom drugoga vektora, tada govorimo o ULANČANIM VEKTORIMA

MNOŽENJE VEKTORA



dva su vektora suprotna ako imaju isti smjer i duljinu, ali suprotnu orijentaciju

dva su vektora jednaka ako imaju isti smjer, istu duljinu i istu orijentaciju

oni koji imaju isti smjer su KOLINEARNI

SMJER VEKTORA: određen je pravcem na kojem vektor leži

vektor nije potpuno određen duljinom i smjerom, već trebamo odrediti i ORIJENTACIJU