

Terms	Atamalar	Izoh
Euclidean space	Evklid fazosi	Haqiqiy sonlar maydoni ustida aniqlangan V unitar fazoga Evklid fazosi deyiladi.
The norm of the vector	vektorning normasi	$+\sqrt{(\bar{a}, \bar{a})}$ miqdor $\bar{a} \in V$ vektorning normasi (uzunligi) deyiladi va $\ \bar{a}\ $ orqali belgilanadi.
Normalize d vector	normallangan vektor	Agar $\ \bar{a}\ =1$ bo'lsa, $\bar{a}$ normallangan vektor deyiladi.
Orthonormal system of vectors	ortonormallangan vektorlar sistemasi	Evklid fazosining har biri normallangan $\bar{a}_1, \bar{a}_2, \dots, \bar{a}_n$ (3) ortogonal vektorlar sistemasiga ortonormallangan vektorlar sistemasi deyiladi.
Orthonormal basis	ortonormallangan bazis	Agar (3) sistema bazis tashkil etsa, unga Evklid fazosining ortonormallangan bazisi deyiladi.
Orthogonal system of vectors	ortogonal vektorlar sistemasi	Agar V fazoning $\bar{a}_1, \bar{a}_2, \dots, \bar{a}_n$ (1) vektorlar sistemasining istalgan ikkita elementi o'zaro ortogonal bo'lsa, u holda (1) sistema ortogonal vektorlar sistemasi deyiladi.