|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | + miqdor  vektorning normasi (uzunligi) deyiladi va  orqali belgilanadi. |
| Normalized vector | normallangan vektor | Agar  bo’lsa,  normallangan vektor deyiladi. |
| Orthonormal system of vectors | ortonormallangan vektorlar sistemasi | Evklid fazosining har biri normallangan  (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  (1)  vektorlar sistemasining istalgan ikkita elementi o’zaro ortogonal bo’lsa, u holda (1) sistema ortogonal vektorlar sistemasi deyiladi. |