|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Glossary | | |
| Done task surface | Bajarilgan ish |  |
| Concrite integration | Aniq integral | Agar λ nolga intilganda *f(x)* ning [*a;b*] dagi (1) integral yig‘indisi chekli *I* limitga ega bo‘lib, bu limit [*a;b*] ning *τn* bo‘linishlariga va  nuqtalarini tanlash usuliga bog‘liq bo‘lmasa, o‘sha *I* limit *f(x)* ning [*a;b*] dagi *aniq integrali* deyiladi va u    orqali belgilanadi: |
| Deviding | Bo’linish |  |
| Low limit | Quyi chegara | ()Δ*xk*=  Bu yerda ham aniqmas integraldagi kabi *f(x)dx* *integral ostidagi ifoda*, *f(x)-* *integral ostidagi funksiya*, *x -* *integrallash o‘zgaruvchisi* deb ataladi, *a* va *b* esa mos ravishda *integrallashning quyi* *va* *yuqori chegaralari* deyiladi. |
| Upper limit | Yuqori chegara |  |
| Limited | Chegaralangan | Agar *f(x)* funksiya [*a;b*] da integrallanuvchi bo‘lsa, u holda bu funksiya [*a;b*] da chegaralangan bo‘ladi. |
| The Coordinate system of dekart | Dekar koordinatalar sistemasi |  |
| Peculiarity of concrite integration | Aniq integralning xossalari | Agar *f(x)* funksiya [*a;b*] da integrallanuvchi bo‘lsa, u holda *kf(x)* (*k=*sonst) ham integrallanuvchi va    bo‘ladi. |
| Funcsion of Dirixle | Dirixle funksiyasi |  |
| Upper limit | Yuqori chegara |  |