

| Terms | Atamalar | Izoh |
|-------------------------|------------------------|---|
| Groupoid | <u>Grupoid</u> | $A \neq 0$ to'plam va unda aniqlangan $*$ binar algebraik amal berilgan bo'lsin. U holda $(A,*)$ juftlik <u>grupoid</u> deb ataladi. |
| Multiplicative groupoid | Mul'tiplikativ grupoid | Agar $(A,*)$ -grupoidda $*$ amal qo'shish amalidan iborat bo'lsa, grupoid additiv grupoid; agar $*$ amal, ko'paytirish amali bo'lsa, grupoid mul'tiplikativ grupoid deyiladi. |
| Semigroup | yarimgrupp | $(A,*)$ -grupoidda $*$ -assotsiativ amal bo'lsa, bunday grupoid yarimgrupp deyiladi. |
| Field | Maydon | Assosiativ, kommutativ, birlik elementga ega, noldan farqli har bir element teskarilanuvchi bo'lgan va $1 \neq 0$ shart bajariladigan halqa <u>maydon</u> deyiladi. |