



Fig. 53

e) *Icosaedrul*. Icosaedrul (Fig. 53) este un solid terminat prin douăzeci triânghuri equilaterali și equali.

2. Poliedru se dice înscris într'o sferă, când toate vârfulurile ânghuriilor se le sântu pe suprafața sferii, și circumscriș la o sferă când toate fețele se le sântu tangente la sferă.

OBSERVAȚIUNI GENERALI.

1. Linia quare unesce într'unu poliedru vârfulurile a două ânghuri neadjacenti, se numesce *diagonală*.

2. Corpurile quari au vre-una din formele descrise in precedentele trei capitele, se numesc *corpuri geometrice*.