**Vrste trokuta Vrste trokuta**

 **(podjela s obzirom na stranice) (podjela s obzirom na kutove)**

**Pravokutni trokut** - trokut koji ima (jedan) pravi kut.

**Tupokutni trokut** - trokut koji ima (jedan) tupi kut.

**Šiljastokutni trokut** - trokut koji ima sva tri šiljasta kuta.

**Raznostranični trokut** - trokut kojem su

sve tri stranice različitih duljina.

**a, b - katete** (stranice

 uz pravi kut)

**c - hipotenuza (nasuprot**

 (stranica nasuprot

 pravom kutu)

a

b

c

a

b

c

**Jednakostranični trokut** - trokut kojem su

sve tri stranice jednakih duljina.

a

a

a

**Jednakokračni trokut** - trokut kojem su

dvije stranice jednako duge.

**a - osnovica**

(ili baza)

**b - kraci**

 (jednako duge

 stranice)

a

b

b

a

b

b

**Vrste četverokuta**

**Kvadrat -** četverokut kojem su sve stranice jednako duge i svi kutovi pravi. **(nasupr**

**Pravokutnik -** četverokut kojem su svi kutovi pravi.

Dvije i dvije nasuprotne stranice su paralelne

a

a

a

a

i jednako duge.

a

b

b

a

**Romb -** četverokut kojem su sve stranice jednako duge. (Kutovi ne moraju biti pravi.) **(nasupr**

**Paralelogram -** četverokut kojem su dvije i dvije

nasuprotne stranice paralelne i jednako duge.

(Kutovi ne moraju biti pravi.)

a

a

a

a

a

b

b

a

**Deltoid -** četverokut kojem su dvije i dvije susjedne stranice jednako duge.

**Trapez -** četverokut koji ima dvije paralelne

stranice.

a

b

b

a

d

b

c

a

**a ‖ c**

**a, c - osnovice** (paralelne stranice)

**b, d - kraci**