

Trigonometrija pravokutnog trokuta

1. Najdulja stranica u pravokutnom trokutu naziva se _____,

Ostale stranice su _____.

2. Zbroj šiljastih kutova u pravokutnom trokutu iznosi ____ °.

3. Kutovi čiji je zbroj 90° nazivaju se _____ kutovi.

4. Sinus šiljastog kuta u pravokutnom trokutu je omjer duljina

1. nasuprotne katete i hipotenuze

2. prikežeće katete i hipotenuze

3. nasuprotne i prikežeće katete

4. prikežeće i nasuprotne katete

5. Omjerom prikežeće i nasuprotne katete definirana je funkcija

_____.

6. Vidi sliku i nadopuni:

1. $\sin \varphi = \frac{s}{t}$

2. $\cos \varphi = \frac{k}{t}$

3. $\tan \epsilon = \frac{t}{s}$

4. $\varphi = \frac{t}{k}$

