

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. priležeće katete i hipotenuze
 3. nasuprotne i priležeće katete
 4. priležeće i nasuprotne katete
5. Omjerom priležeće i nasuprotne katete definirana je funkcija _____.

6. Vidi sliku i nadopuni:

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

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

3. $\operatorname{tg} \epsilon = \frac{s}{k}$

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

