***Rešitve prejšnje ure:***

1. Nogometno igrišče je dolgo 100 m in široko 70 m. Izračunaj diagonalo tega igrišča na meter natančno.

$$c^{2}=a^{2}+b^{2}$$

$$c^{2}=100^{2}+70^{2}$$

$$c^{2}=100^{2}+70^{2}$$

$$c^{2}=14900$$

$$c=\sqrt{14900}$$

$$c≐122 m$$

 2. Izračunaj širino b danega pravokotnika.



$$b^{2}=d^{2}-a^{2}$$

$$b^{2}=13^{2}-12^{2}$$

$$b^{2}=169-144$$

$$b^{2}=25$$

$$b=\sqrt{25}$$

$$b=5 e$$

**Odslej bo vse, kar naj bi bilo zapisano v tvojem zvezku, v okvirčku.**

**UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V ENAKOKRAKEM TRIKOTNIKU**

Cilj današnje ure je, da učenec/učenka:

* pozna in uporablja pojme: pravokotni trikotnik, kateta, hipotenuza,
* uporablja Pitagorov izrek v enakokrakem trikotniku.

**Ponovitev:**



Oglej si posnetek <https://www.youtube.com/watch?time_continue=14&v=_j97DyiEhtE> ter si naredi zapiske v zvezek.

**Zapis v zvezek.**







