***Rešitve prejšnje ure:***

1. Izračunaj dolžino stranice a kvadrata, če njegova diagonala meri $d=5\sqrt{2 }cm$

$a=\frac{d}{\sqrt{2}}$

$a=\frac{5\sqrt{2}}{\sqrt{2}}$

$a=5 cm$

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

**UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V PRAVOKOTNIKU**

Cilj današnje ure je, da učenec/učenka:

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

**Ponovitev:**



Oglej si posnetek <https://www.youtube.com/watch?time_continue=397&v=Of00zr82k8c> (**od 5:30 naprej**) ter si naredi zapiske v zvezek.

**Zapis v zvezek.**







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

 2. Izračunaj širino b danega pravokotnika.

