**Vse, kar naj bi bilo zapisano v tvojem zvezku, je v okvirčku.**

**UPORABA PITAGOROVEGA IZREKA V KOORDINATNEM SISTEMU**

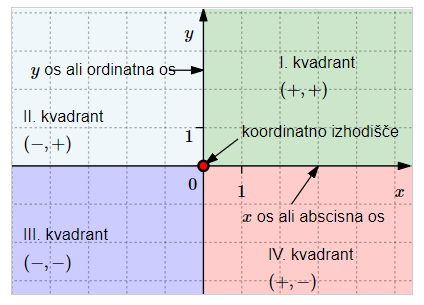
Cilj današnje ure je, da učenec/učenka:

* pozna in uporablja pojme: koordinatni sistem, koordinatna os, abscisna os, ordinatna os, abscisa, ordinata, razdalja,
* pozna in uporablja pojme: pravokotni trikotnik, kateta, hipotenuza,
* uporablja Pitagorov izrek v koordinatnem sistemu.

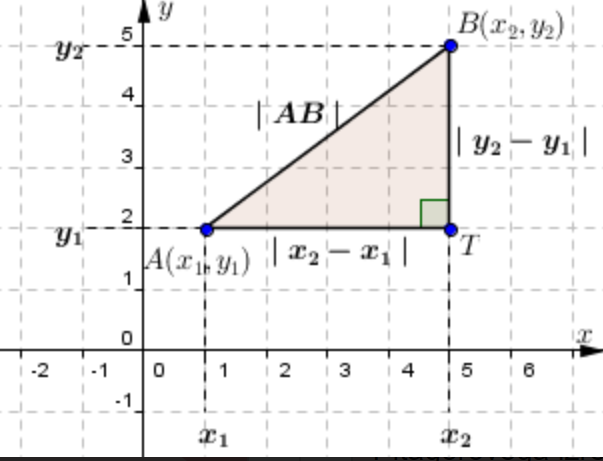
**Ponovitev:**



**Zapis v zvezek:**



**V tem primeru riši tako, da bo 1 enota dolga 1cm.**





https://si.openprof.com/ge/166/15-88de1e775e10e2069cf8ef329eeee58d.png

https://si.openprof.com/ge/166/15-5affb8609d83d4d261642fe707e575b4.png

https://si.openprof.com/ge/166/15-5bf887f43bb4e08841a6423e96992656.png

https://si.openprof.com/ge/166/15-83953fb06125f9d2b1c78f1b37cc198a.png

https://si.openprof.com/ge/166/15-49b72aa35c0e618c61eef2120f4633f7.png

https://si.openprof.com/ge/166/15-55ba184aa68b3d0186c35e734d8d5c9c.png

Izračunaj razdaljo med točkama A(1, 2) in B(5, 5).

**Naloga:**

Izračunaj razdaljo med točkama A (1, 1) in B (13, -4).

R:

**Rešeno nalogo pošlji na elektronski naslov svojega učitelja do torka, 12. 5. 2020!**