28.5.2020

**Obvod, obsah - vypočti, používej vzorce!!!**

1. Narýsuj pravoúhlou soustavu souřadnic (osa x-vodorovná, osa y – svislá) a vyznač tyto body (vzdálenost bodů=1cm): A[-2, -2], B[1, -2], C[1, 4], D[-2, 4]**.** Spoj body ABCD, vznikne čtyřúhelník.

Vypočti obvod a obsah tohoto obrazce.

1. Lichoběžník s rozměry a= 9cm, c=5,5cm, v=4cm. Vypočtěte obsah tohoto lichoběžníku.
2. Převeďte jednotky obsahu: (opakování – viz.sešit)

1,5 m2 = dm2 0,6 km2= a

0,05 dm2 = mm2 2,6 a = ha

5 cm2 = dm2 37,2 mm2 = cm2

3 ha = m2 0,07 m2 =  cm2

1. Vypočítejte plochu **nezastavěné** části pozemku.

