

TEMA: OMEJENO OBMOČJE

Na spletni povezavi preberi poglavje o omejenih območjih. Z deli ravnine, ki smo jih spoznali pri urah matematike ta teden, lahko sestavljamo nove naloge. Določamo preseke, unije in ostale operacije med množicami. Posebej je treba biti pazljiv na meje.

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/884/index5.html>

V učbeniku si lahko ogledaš rešene zglede **str.184 in 185**.

ABSOLUTNA VREDNOST

V 8. razredu smo spoznali tudi absolutno vrednost števila.

Definicija absolutne vrednosti števila je oddaljenost števila do koordinatnega izhodišča (pozitivna vrednost ali kvečjemu 0)

Primeri iz 8. razreda: $|-2| = 2$ $|3| = 3$ $|0| = 0$

Reševali pa smo tudi enačbe: $|x| = 3$ Rešitve sta dve $x=3$ in $x=-3$

Na podoben način lahko rišemo tudi območja v ravnini.

V učbeniku si oglej zgleda na **strani 186**.