

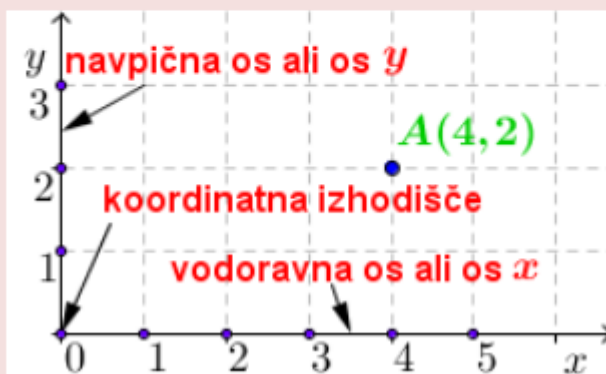
NAPOTKI ZA DELO OD DOMA

Razred: 7. razred	Predmet: MATEMATIKA	Ura: 127 / 140	Datum: 27. 5. 2020
	Učitelj: Vesna Nadarevič		
Učni sklop: FUNKCIJA		Učna enota: KOORDINATNA MREŽA	

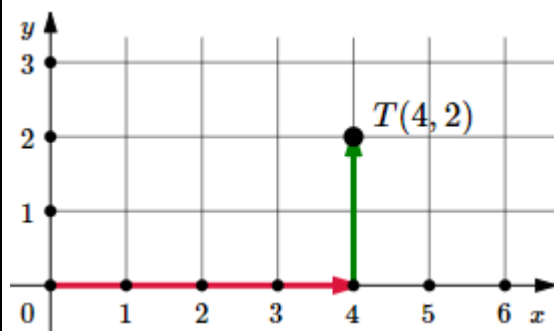
Pred nami je še zadnje letošnje poglavje. Danes bomo spoznali, kako odčitamo dano točko v koordinatni mreži, ter kako uodobimo urejen par števil v koordinatni mreži.

V zvezek napiši naslov: **KOORDINATNA MREŽA**

V kvadratni mreži določamo lego posameznih kvadratkov. Koordinatno mrežo uporabljamo za natančno **določanje lege točk**. Koordinatno mrežo oblikujeta med seboj **pravokotni številski osi**. Vodoravna je os x , navpična je os y . Lego poljubne točke T v koordinatni mreži zapišemo z **urejenim parom števil** $T(x, y)$. Števili x in y sta **koordinati točke** T .



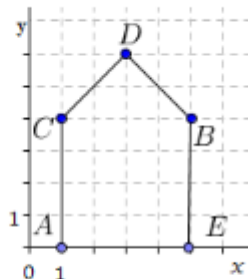
Načrtajmo še en primer koordinatne mreže in točke $T(4, 2)$.



VAJA

1. NALOGA

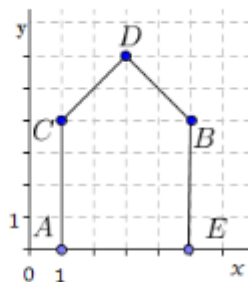
Odčitaj koordinati točk.



$A(\square, \square)$, $B(\square, \square)$, $C(\square, \square)$, $D(\square, \square)$ in
 $E(\square, \square)$.

REŠITEV:

Odčitaj koordinati točk.



$A(1, 0)$, $B(5, 4)$, $C(1, 4)$, $D(3, 6)$ in
 $E(5, 0)$.

2. NALOGA

V zvezek nariši točki $A(3, 2)$ in $B(2, 3)$.

REŠITEV:

Točki $A(3, 2)$ in $B(2, 3)$ imata zamenjani koordinati. Ne ležita na enakem mestu v koordinatni mreži.

