

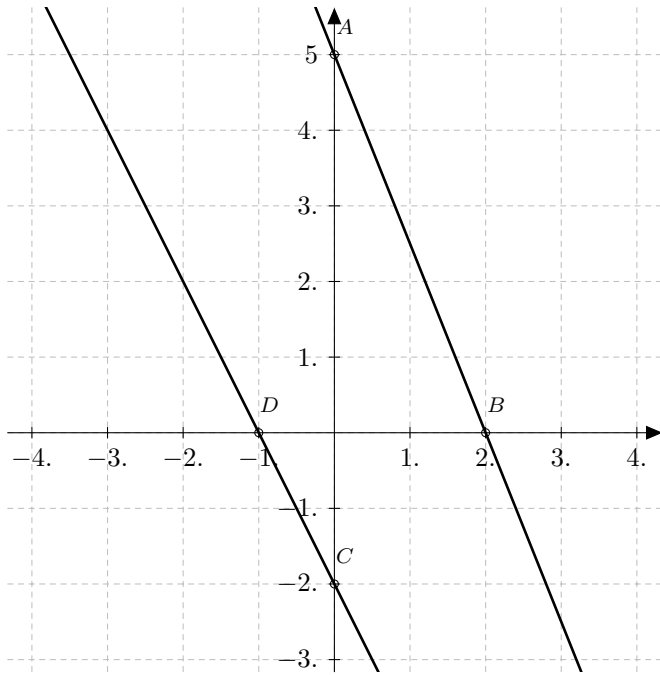
Naloga 1:**4 + 2 + 1 točk**

- a) Premici $2x - y - 4 = 0$ izračunaj ničlo in jo nariši v koordinatnem sistemu.
- b) Zapiši vzporednico premici skozi točko $T(1, 2)$.
- c) Ali točka $A(-3, -2)$ leži na premici p ?

Naloga 2:

2 + 5 točk

- a) Zapiši obe premici v segmentni obliki.
- b) Izračunaj presečišče premic.



Naloga 3:

5 točk

Dva sendviča in sok stanejo 5€, sedem sendvičev in dva soka pa 16€. Koliko staneta dva sendviča in štirje soki?

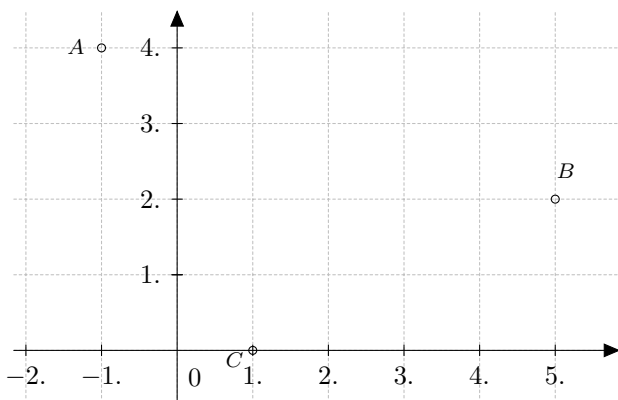
Naloga 4:

2 + 3 + 3 točk

Skozi točke A , B in C potegni premice in jim določi predpis, ki jim ustreza. Dve premici se nahajata na seznamu:

$$y = \frac{x}{2} - \frac{1}{2}, y + 2x - 2 = 0, x + y - 5 = 0,$$

tretjo pa izračunaj sam.



Naloga 5:

4 točk

Reši sistem:

$$\begin{aligned}x + y + z &= 4 \\2x - y + 3z &= 7 \\3x + 2y - 3z &= -1\end{aligned}$$

Kriterij ocenjevanja:

število možnih točk na testu: 27

ocena	1	2	3	4	5	število osvojenih točk	OCENA
%	0 – 44	45 – 59	60 – 74	75 – 89	90 – 100		