**MATEMATIKA**

Pozdravljeni učenci. Nadaljujemo s funkcijo.

***SREDA***

**27. 5. 2020 – ZAČETNA VREDNOST – UTRJEVANJE**

»Zapis v zvezek«: **ZAČETNA VREDNOST – UTRJEVANJE**

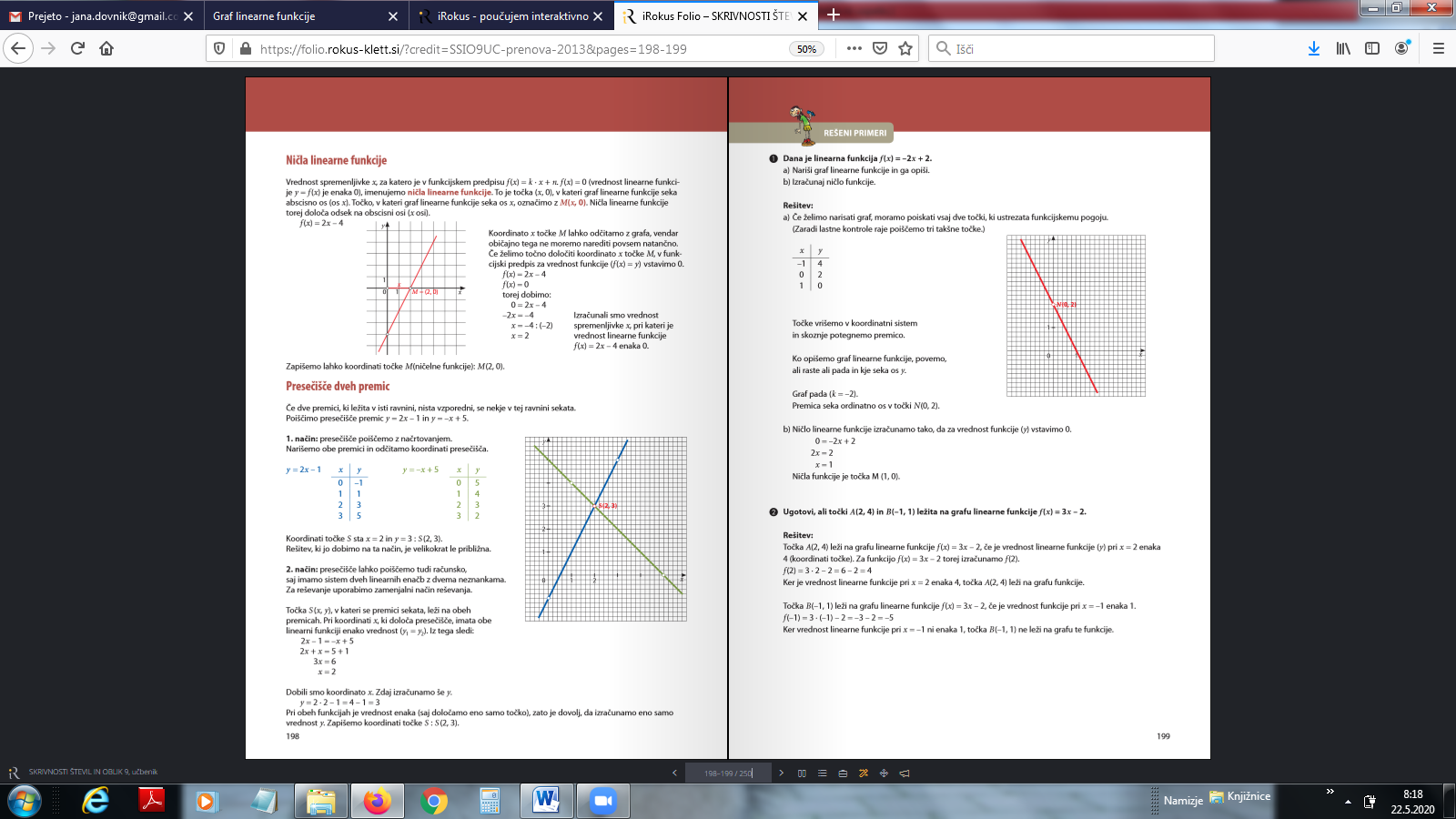
1. Delamo v e – učbeniku na straneh **222 – 224** na spodnji povezavi

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/890/index3.html>

1. Opis grafa funkcije:

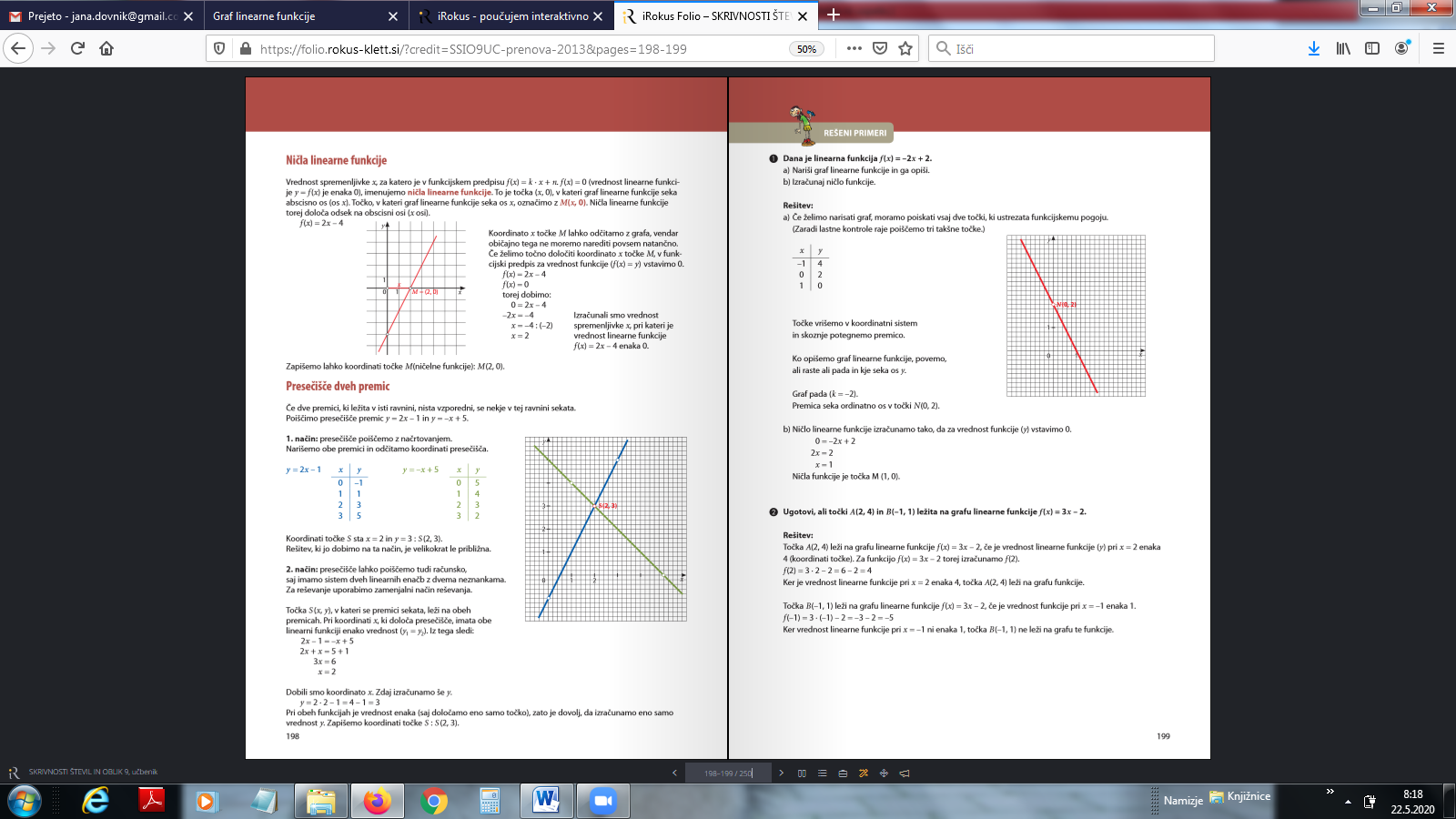
Graf funkcije opišemo, ko povemo:

* koliko sta k in n
* ali raste (**k > 0**), ali pada (**k < 0**), ali je konstanten (**k = 0**)
* kje seka ordinatno (y) os – določimo točko **N** (**0**, y)

Primer:

Nariši graf funkcije in ga opiši.

f(x) = –2x + 2



***Opis grafa funkcije:***

* k = –2
* n = 2
* Graf pada, ker je k < 0.
* Presečišče grafa z ordinatno osjo N(0, 2)

1. Ugotovi, ali točki A(2,4) in B(–1 ,1) ležita na grafu funkcije f(x) = 3x – 2.

(rešite samostojno)

[jana.dovnik@gmail.com](mailto:jana.dovnik@gmail.com)

Ostanite zdravi.

Jana