**MAT 9. RAZRED (torek, 19. 5. 2020)\_skupina 2**

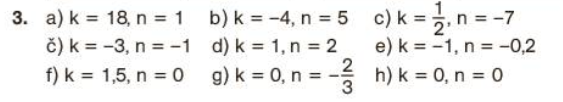
**Rešitve nalog:** SDZ (3. del), str. 20/ 2

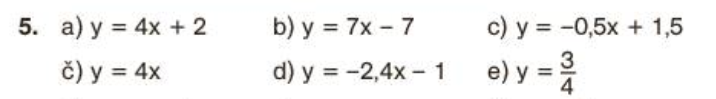
str. 21/ 3, 5

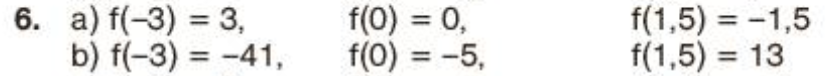
str. 22/ 6 (a, b)

str. 23/ 9 (a, b), 11 (a, b)













**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: SMERNI KOEFICIENT LINEARNE FUNKCIJE**

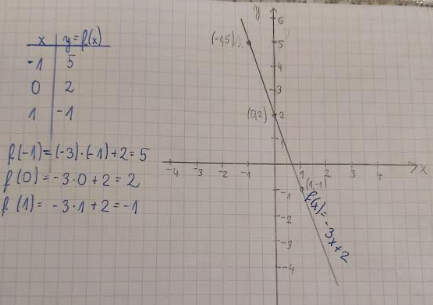
Učenci, danes boste spoznali, kaj je graf linearne funkcije in kakšen pomen ima smerni koeficient za graf linearne funkcije.

V zvezek zapiši naslov: **SMERNI KOEFICIENT** **LINEARNE FUNKCIJE**.

V SDZ (3. del) je ta učna snov na strani 24-29.

Zapiši si naslednjo nalogo:

Nariši graf linearne funkcije

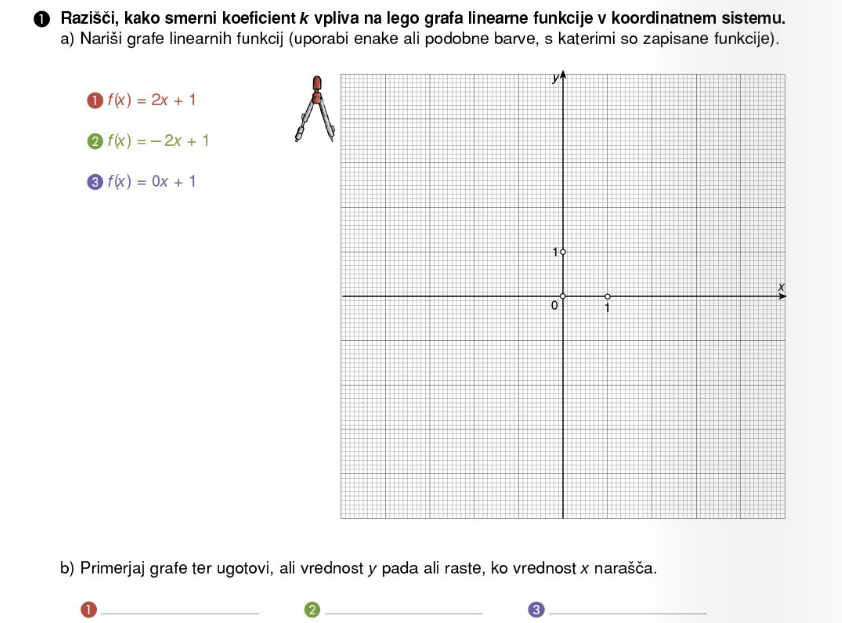


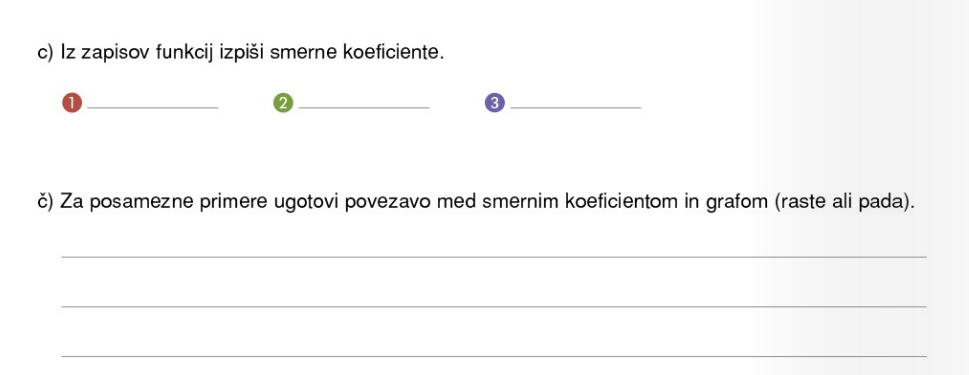
Zapiši si v zvezek:

**GRAF LINEARNE FUNKCIJE je premica, ki je z dvema točkama natanko določena, zato za graf linearne funkcije zadostujeta dva urejena para**

Prilagam učni list, ki si ga natisni (seveda, če imaš možnost), če ne pa ga prepiši in preriši v zvezek.

**SMERNI KOEFICIENT linearne funkcije**

****

****

Zapiši ugotovitev v zvezek:

**SMERNI KOEFICIENT linearne funkcije določa strmino njenega grafa. Večji kot je smerni koeficient, bolj strm je graf naraščajoče linearne funkcije.**

**Če je je graf funkcije NARAŠČAJOČ.**

**Če je je graf funkcije PADAJOČ.**

**Če je je graf funkcije KONSTANTNA funkcija.**

**VZPOREDNE premice imajo enake smerne koeficiente.**

**(primeri vzporednih premic:**

Reši naslednje naloge: SDZ (3. del), str. 29, 30/ 1 (a, c), 3 (b, č)

str. 31/ 4