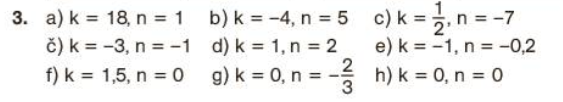
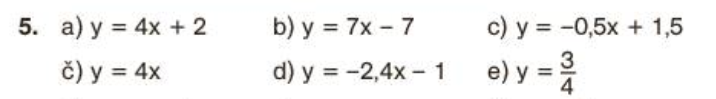
**MAT 9. RAZRED (petek, 15. 5. 2020)\_skupina 1**

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

str. 21/ 3, 5







**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: LINEARNA FUNKCIJA**

Učenci, danes nadaljujete z obravnavo linearne funkcije.

Zapiši si naslednji nalogi:

1. Izračunaj vrednosti linearne funkcije pri in

*rešitev: vrednost linearne funkcije je vrednost odvisne spremenljivke pri določeni vrednosti spremenljivke x:*

2. Izračunaj, pri kateri vrednosti spremenljivke je vrednost linearne funkcije enaka:

a) b)

*rešitev: poznamo vrednost linearne funkcije (), izračunati moramo, pri kateri vrednosti spremenljivke je bila dobljena.*

a) b)

Pri je vrednost funkcije ; .

Pri je vrednost funkcije ; .

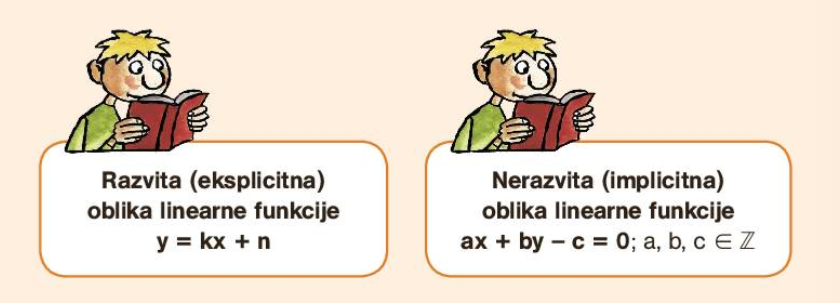
3. Enačbo linearne funkcije zapiši v razviti (eksplicitni) obliki.

*rešitev: enačbo linearne funkcije, ki je zapisana v nerazviti obliki, zapišemo v razviti obliki tako, da iz enačbe izrazimo . To storimo s preoblikovanjem enačbe.*

*(obema stranema enačbe odštejemo število )*

*(obema stranema enačbe odštejemo člen )*

*(obe strani enačbe delimo z )*



Reši naslednje naloge: SDZ (3. del), str. 22/ 6 (a, b)

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