

7. teden: SREDNJE VREDNOST

Pozdravljeni devetošolci.

Upam, da ste prosti čas oz. počitnice v redu izkoristili in da ste si nabrali moči še za zadnjo četrtino šolskega leta. Pred nami je obdobje, ko bomo zaključevali matematiko, preverjali vaše delo in seveda tudi ocenjevali. Pred vami, pa je seveda še nekaj nedokončanega dela, kar se tiče matematične snovi 9. razreda. To si bomo ogledali v skrajšani obliki, samo temelje standarde, da bo za vas lažje.

Pa pojdemo na delo!

Od prejšnjega tedna, si najprej preveri, če si pravilno rešil delovni list, napake popravi.

### 1. PREGLED IN POPRAVA DELOVNEGA LISTA

REŠITVE

1a)  $4x + 2y - 3x = x + 2y$ , b)  $5(6a + 3b)$ , c)  $6xy - 3x = 3x(2y - 1)$ , d)  $(2a - 5b)^2 = 4a^2 - 20ab + 25b^2$

2. a) 6,2,-2,-6,-10. b)  $-2\frac{2}{3}$ ,  $-1\frac{2}{3}$ ,  $2\frac{1}{3}$ , 4,

c) Vsak naslednji člen, razen prvega, je dvakrat manjši od predhodnega.

3. a) (1,4), (2,3), (3,2), (4,1). b) (1,6), (2,3), (3,2), (6,1). 4. a)

4b) 36 krogcev, c) 100 krogcev d) C.

5. a) 0,60 €, b) 12 kg, c) 216 €.

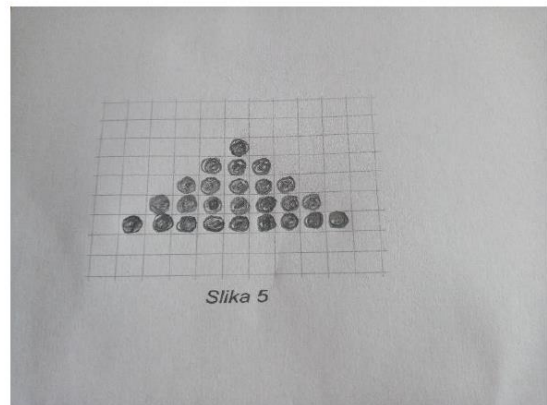
6a)  $x^2 - 8x + 16 = 4$ , b)  $4a^2 - 1 = 0$ ,

c)  $2a^2 - 2a = 2a(a-1)$

7a)  $x = 7, 14m, 21m, 28m$ , b)  $p = 48 \text{ cm}^2$ ,

c)  $o = 6x + 3y$ .

8a) E, b) Cilka, 9a) 64 miz, b) D.



### 2. DELOVNI LIST SREDNJE VREDNOSTI

Reši delovni list. Snov, ki je rdeče obarvana je nova. Zato si najprej oglej zvočni zapis. Če kljub temu ne boš razumel, lahko odgovore na vprašanja, ki so rdeče pobarvana izpustiš. Tvoje delo pošlji svoji učiteljici, da ga pregleda. Delovnega lista ni potrebno kopirati, lahko ga rešiš in zapišeš samo odgovore.

Delovni list- priloga

3. Zvočni zapis- priloga