



OŠ Dobruvlje

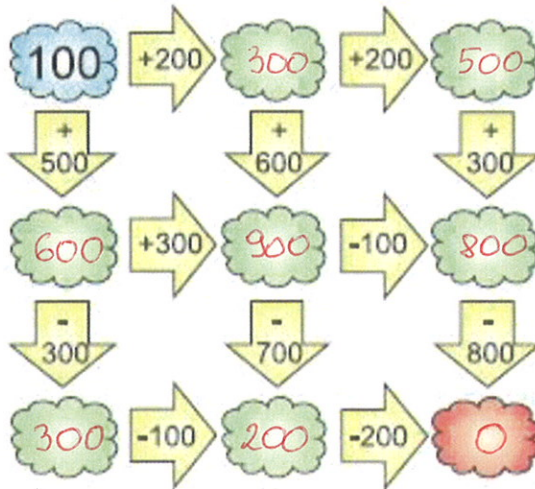
MATEMATIČNO LOGIČNA UGANKA DECEMBER 2013 (1.- 5. razred)

Ime in priimek: REŠITVE

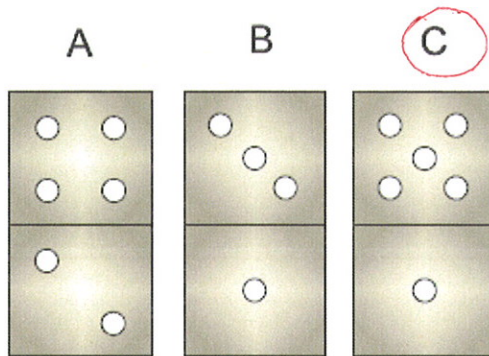
Razred: \_\_\_\_\_

Reši vse tri naloge in oddaj list do konca meseca učiteljici matematike (podružnice) ali v škatlo, ki se nahaja v srednji učilnici matematike.

1. Izračunaj, katero število bo v desnem spodnjem kotu.



2. Katero domino moraš obrniti, da bo vsota v vseh zgornjih delih domin enaka vsota pik kot v vseh spodnjih delih? Pojasni odgovor.



*Vsota pik je zgoraj in spodaj 8.*

3. Dopolni mrežo tako, da bo vsaka vrstica in vsak stolpec sestavljen iz različnih črk. Vsaka črka se v stolpcu in vrstici pojavi le enkrat.

D	B	E	C	A
A	E	C	B	D
C	D	B	A	E
B	A	D	E	C
E	C	A	D	B



Ime in priimek: REŠITVE

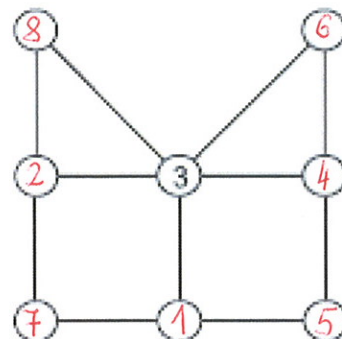
Razred: \_\_\_\_\_

Reši vse tri naloge in oddaj list do konca meseca učiteljici matematike (podružnice) ali v škatlo, ki se nahaja v srednji učilnici matematike.

1. Dopolni mrežo tako, da bo vsaka vrstica in vsak stolpec sestavljen iz različnih črk. Vsaka črka se v stolpcu in vrstici pojavi le enkrat.

D	B	E	C	A
A	E	C	B	D
C	D	B	A	E
B	A	D	E	C
E	C	A	D	B

2. Na voljo imaš števila od 1 do 8 (število 3 je že vstavljen). Vstavi ostala števila tako, da bo njihova vsota v obeh kvadratih in trikotnikih vedno 13.



	11	5	11		17	15	4	8
13	2	5	6	16	3	8	4	1
1	1	29	5	9	8	7	4	4
14	5	9	10	8	2	10	7	3
17	3	6	8	7	4	1	2	26
	20	7	9	4	6	3	1	2
12	4	8	6	1	5	12	3	9
8	8	12	1	3	6	2	7	7
13	7	1	3		22	5	9	8

3. Kakuro – Zapolni mrežo s števili od 1 do 9 tako, da se v posamezni vsoti ne bo nobeno število ponovilo. Števila v sivih poljih pomenijo vsoto števil v označeni smeri. Velja tudi, da se enako število ne sme ponoviti niti v eni vrstici in v istem stolpcu.