

Različne naloge z vzorci

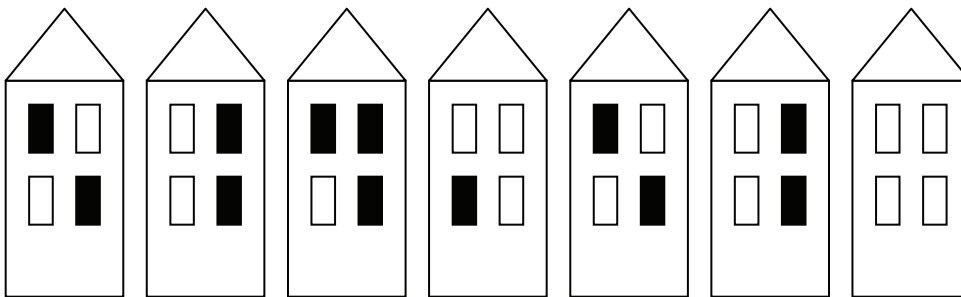
Mojca Suban, Zavod RS za šolstvo



Učni list

Različne naloge z vzorci

1. Osvetljena okna se v hiši pojavljajo po določenem vzorcu. Katera okna bi bila lahko osvetljena na zadnji sliki? Utemelji svoj odgovor.



2. Poišči naslednja dva člena v zaporedjih:

- a) 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, ...
 b) 1, 3, 6, 10, 15, 21, ...
 c) 1, 5, 14, 30, 55, 91, ...

3. Števila so v preglednico zapisana tako, da ustrezajo določenemu vzorcu. Kateri števil je treba zapisati v zadnjem stolpcu?

2	3	6	7	10	13	14	19	18	29	
2	4	5	8	11	12	17	16	23	20	

4. Razišči vzorce števil na naslednjih dveh slikah. Dopolni prazna mesta. V katerem stolpcu bo zapisano število 1000?

a)

		4				12				20							
	2	5	7			10	13	15		18	21	23					
1	3	6	8	9	11	14	16	17	19	22	24	25					



b)

1	12	13	24	
2	11	14	23	
3	10	15	22	
4	9	16	21	
5	8	17	20	
6	7	18	19	

6. Katero število je naslednje v zaporedju 1, 4, 34 ...? Opiši pravilo, po katerem računamo člene tega zaporedja (obrazec, opis z besedami).