

MATEMATIKA, četrtek, 9. 4. 2020

Poskušaj si predstavljati, da ti besedilo, ki je obarvano z zeleno govorim jaz in se potruji, da mi boš odgovoril/-a na zastavljena vprašanja, nato pa preveri rešitev (zapisana je s črno).

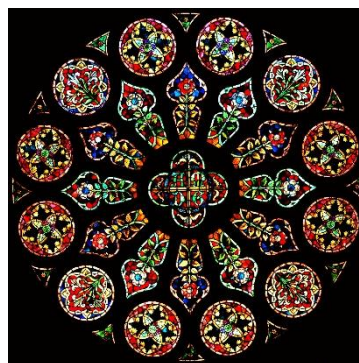
Kaj opaziš?



Tako je izmenično stojijo fantje in dekleta (torej: fant, dekle, fant, dekle itd.).

- Ali se mogoče spomniš, kako bi poimenovali to, da se nekaj ponavlja? To imenujemo **VZOREC**.
- Kaj pa, če za tretjim dekletom postavim še enega fanta in nato dekle. Je to še vedno vzorec? Da.
- V katere strani lahko nadaljujemo vzorec? V vse.

Pri ustvarjanju zanimivih vzorcev si lahko pomagamo s **premikanjem** ali **vrtenjem** kake osnovne slike ali lika. Take vzorce lahko najdemo povsod okrog nas.



Levi vzorec je nastal s premiki osnovnega vzorca, desni vzorec pa z vrtenjem.

Na spletni strani <https://eucbeniki.sio.si/mat5/702/index.html>, si pogledaj razlago vzorca s premiki in vrteži.

Sedaj pa hitro vzemi v roke zvezek za matematiko in pisalo. Že veš kaj bo današnji naslov?

VZORCI

V zvezek prepisi spodnji zapis v okvirčku.

Vzorec je skupek ponavljajočih enot. Če se vzorec ponavlja, rečemo, da se podaljšuje. Vzorce lahko prikažemo v vodoravni, navpični in linearni legi, ali pa tako, da se vzorec nadaljuje neskončno v vse smeri.

Vzorce lahko ustvarjamo tudi s premikanjem ali vrtenjem osnovne slike ali lika.

Današnja naloga:

- SDZ 3 od strani 111 do strani 113, reši vse naloge.

Vse rešitve nalog iz SDZ se nahajajo na spletni strani Radovednih 5, pod zavihkom Dodatna gradiva (*Rešitve NUJNO pogledaš šele, ko vse rešiš, nič plonkanja, prav?*).