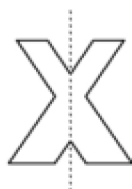
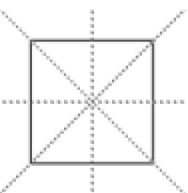
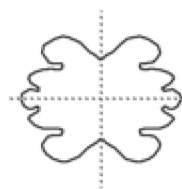


9. 10. 2020

Aktiv matematikov GMS vabi vse dijake GMS k sodelovanju na



NATEČAJ ZA FOTOGRAFIJO:
SIMETRIJA V NARAVI



Kaj je simetrija? Kje vse jo lahko vidimo, opazimo? Je simetrija prisotna tudi v naravi?

Za geometrijske like vemo, da je lik lahko:

- osno simetričen, če obstaja premica, čez katero se prezrcali sam vase.
- središčno simetričen, če obstaja točka, čez katero se prezrcali sam vase.

Risanje zrcalnih likov je enostavno.

Kaj pa v naravi? Simetrija v naravi sicer ni popolna, je pa zagotovo prisotna. Tvoj izziv je, da pozorno opazuješ okolico in naravo, najdeš čim bolj simetrične oblike ter jih fotografiraš.

Fotografije lahko:

- pošlješ po e-pošti na naslov: valerija.rezonja@guest.arnes.si ali
- natisnjene oddaš svojemu profesorju (profesorici) matematike

Vsaka fotografija naj bo opremljena z naslednjimi podatki:

- ime in priimek avtorja, razred, šola
- datum in kraj nastanka fotografije
- kratek opis, ki naj vsebuje tip simetrije (pri osno simetrični obliki zapiši, koliko simetral ima)

Natečaj traja do 30. 11. 2020.

Komisija bo prispele fotografije pregledala in jih ocenila. Najboljše bodo nagrajene in objavljene na spletni strani GMS.

Za morebitna vprašanja lahko pišete na naslov: valerija.rezonja@guest.arnes.si

ŽELIMO VAM LEPE JESENSKE SPREHODE V NARAVI...

