

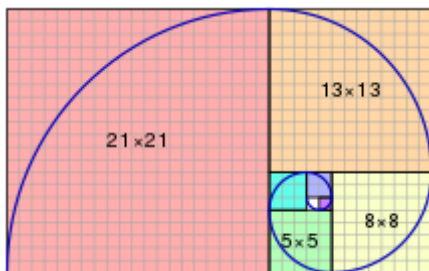


MATEMATIKA

Če je umetnik iskalec lepote in znanstvenik iskalec resnice, je matematik iskalec lepote resnice.

Lepo pozdravljen devetošolec, pozdravljena devetošolka!

Matematika je lepa kot poezija. Njena lepota je neizmerna.



https://en.wikipedia.org/wiki/Golden_spiral

<https://www.teacherspayteachers.com/Product/Fibonacci-Spiral-Matching-Cards-4344402>

Poleg tega pa nas uči logičnega razmišljanja, vztrajnosti, inovativnosti, natančnosti in urejenosti.

$$\begin{aligned}9 \times 9 + 7 &= 88 \\98 \times 9 + 6 &= 888 \\987 \times 9 + 5 &= 8888 \\9876 \times 9 + 4 &= 88888 \\98765 \times 9 + 3 &= 888888 \\987654 \times 9 + 2 &= 8888888 \\9876543 \times 9 + 1 &= 88888888 \\98765432 \times 9 + 0 &= 888888888 \\987654321 \times 9 - 1 &= 8888888888 \\9876543210 \times 9 - 2 &= 88888888888\end{aligned}$$

TVOJ PRVI MATEMATIČNI TEST

Prepričani smo, da ti je matematika pri srcu. Če želiš, lahko preizkusiš svoje znanje in rešiš [svoj prvi matematični test](#) na ŠKG.

POUK MATEMATIKE

Matematika je kot igra. Najprej se moramo naučiti pravila igre, potem pa se veliko igrati (beri: narediti veliko vaj). Ko igro usvojimo, začnemo uživati v njej. Vaja dela mojstra, če mojster dela vajo.

Naloge rešujemo s svinčnikom na papir, večkrat pa si pomagamo z elektronskimi napravami. Z [Geogebro](#) (z neta si jo lahko preneseš tudi na svoj računalnik) rišemo grafe, pa trikotnike, kvadrate in elipse.



V razredu tekmuje s Kahootom. V Quizletu se s pomočjo [kartic](#) učimo novih pojmov, ali pa preverjamo znanje, kot na primer [tukaj](#) (povleci kartici, ki spadata skupaj, eno na drugo).

TEKMOVANJA

Dijakinje in dijaki, ki radi tekmujejo, so se v preteklih letih pripravljali za naslednja tekmovanja:

- tekmovanje iz logike,
- tekmovanje za Vegovo priznanje (Kenguru),
- tekmovanje iz razvedrilne matematike,
- tekmovanje Euromath: [Monty Hall Problem](#) (predstavitel dijaka Marka Pračka)

VPRAŠANJA

Če bi rad zvedel še kaj več o matematiki na gimnaziji ali se ti je porodilo kakršno koli vprašanje, ga lahko napišeš na e-naslov:

marina.rugelj@stanislav.si in ti bomo v kratkem odgovorili.

Matematika je velika znanost, čudovit sad ene od najbolj dragocenih sposobnosti človeškega razuma. D. I. Pisarjev

$$\begin{array}{l} \triangle + \triangle = 6 \\ \square + \circ = 7 \\ \square + \square = 10 \\ \triangle + \circ = \square \end{array}$$

Matematika je vedno polna izzivov: