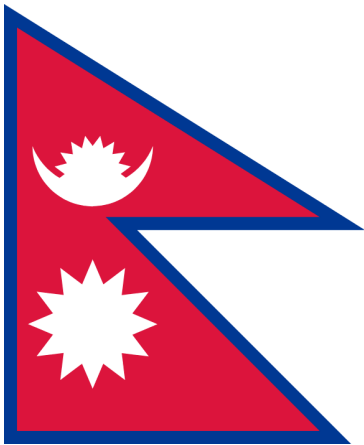


Aj matematika môže byť zábavná

Matematika je považovaná za vedu vied, hoci často býva pre študentov strašiakom. Mnohí neveria, že môže byť pútavá. Dá sa však učiť zaujímavo, tvorivo a zábavne.

Matematika v septime je plná rysovania. Aby naši septimáni počas vianočných prázdnin celkom nestratili cit pre presnosť, dostali nevšednú úlohu - narysovať vlajku Nepálu. A ako sa s náročným rysovaním popasovali?

Pre každú vlajku je určený presný postup, ako ju narysovať, v akom pomere sú jednotlivé pruhy. Dokonca aj farba vlajky je presne daná. Už na prvý pohľad je zrejmé, že Nepál ju má úplne inú ako ostatné štáty. Každý prvok má svoj význam, nás však zaujíma jej matematická rovina. Na internete je možné nájsť rôzne návody, ako ju zostrojiť. Ten, podľa ktorého postupovali naši septimáni, má až 24 krokov. V odkazoch nižšie uvádzame odkaz na krátke video o vlajke z matematického pohľadu a dva odkazy na opis konštrukcie. Všetkým, ktorí si ju chcú skúsiť narysovať, držíme palce.



[Video, v ktorom vlajku rysujú](#)

[Opis konštrukcie vlajky](#)

[Konštrukcia krok za krokom](#)