

MATEMATIČNA DELAVNICA 9



Pozdravljeni matematiki,

kdor še ni rešil in oddal naloge o šifriranju, naj to čim prej stori.

1. V tem tednu bo vaša naloga obratna prejšnji. Dešifrirali boste moje sporočilo. Šifrirano je po enaki metodi, kot ste jo spoznali v prejšnjem gradivu. Ker moramo vedno ostati pozitivni, je geslo pozitivna misel 😊.

Zaporedje: 6,1,3,5,2,4

Geslo:

aimnirizkšovdmevoe, mnoaktuaoetaoeaiket, tkoekileatvoavdsbš, aačuoebloišdnmpme, eagnašnjkertjpaali, mtsečpteidstaajarrv,

2. Reši matematični problem.
»Pri kosmati glavi«

V gostilni »Pri kosmati glavi« imajo nekatere mize tri, nekatere pa štiri noge. Okoli vsake mize so štirje stoli. Vsi stoli so enaki in imajo po štiri noge.

Nekega lepega nedeljskega popoldneva je Jože Vodopivec popil malo preveč rdečega vina in začel šteti noge miz in stolov. Pri tem je vse videl dvojno. Ugotovil je, da imajo vsi stoli skupaj 320 nog, vse mize pa 74 nog.

Koliko miz v gostilni »Pri kosmati glavi« ima tri noge?

3. Reši matematični problem.

Lojze zelo rad smuča, vendar zaradi službenih obveznosti ne more na smuči ob delavnikih. V prvem zimskem mesecu so bili samo štirje dnevi sončni, na Lojzetovo srečo so bile od tega tri nedelje, ki so bile na dneve s sodim datumom, in prvi dan tega meseca.

Kateri dan v tednu je bil prvi dan tega meseca?

Rešitve mi pošljite po e pošti na naslov simona.pestotnik@guest.arnes.si ali preko Lo.Polisa. Če katere od nalog ne znate rešiti, pišite za namig in vam bom pomagala.

Lepo vas pozdravljam,

Simona Pestotnik