


<p>Tanítók Fekete István Egyesülete</p>  <p>2024/25. tanév</p>	MATEMATIKA		
	Feladási határidő: 2025. január 17. (péntek)		Postai cím: Harmatcsepp 8500 Pápa, Pf. 57.
	Forduló: III.	Évfolyam: 4.	Az iskola kódja: H-
	A versenyző neve:		
	Elérhető pontszám:	35	Elért pontszám:

Kedves Versenyző! Köszöntelek!

FONTOS információ, olvasd el figyelmesen!

A feladatokat egymás után írom le, te pedig tetszőleges sorrendben oldhatod meg a négyzetrácsos lapon. Ne felejtse el a megoldások elé a feladat sorszámát odaírni! (A feladat szövegét nem kell oda leírnod!) Ha másképp kérem, a feladat szövegénél mindig jelzem neked.

Munkád során ügyelj a következőkre:

- Minden lépést írd le, mert mindegyik pontot ér!
- A feladatok megoldása áttekinthető legyen!

A szöveges példák megoldásakor:

- Az adatokat pontosan jegyezd le! (Ha segít, készíthetsz rajzot is!)
- Készíts megoldási tervet!
- Lépésenként levezetve oldd meg a feladatot!
- Mindig ellenőrizd számolásodat!
- Külön sorban, és egész mondattal válaszolj a feltett kérdésre!
- Indokolhatsz akkor is, ha külön nem kérem!

Kérlek, hogy a feladatokat egyedül próbáld megoldani, a versenylapot te töltsd ki!

A határidőket pontosan tartsd be, hiszen a későn feladott feladatlapokat nem tudom értékelni!

Sikeres versenyzést kívánok!

1. Gondolkodj! A próbálkozást, a szükséges számolásokat a négyzetrácsos lapon végezd el!

a) Egy négyjegyű számról a következőket állítom: 4/

- minden számjegye páros;
- a négy közül kettő azonos alakú értékű;
- az ezresek és százaskok helyén álló két jegy egy számnak olvasva kétszerese az utolsó két jegyből álló számnak.

Elég információm van-e a szám kitalálásához? Húzd alá a jó választ! igen nem

Ha igen, melyik az a szám?

b). Egy négyjegyű számban az ezresek helyén álló számjegyek a százaskok helyén álló a nullaszorosa, a tízesek helyén álló a kétszerese, az egyesek helyén álló pedig a háromszorosa.

A számjegyeinek összege 18. Melyik ez a négyjegyű szám? 4/

c). Egy négyjegyű szám jegyeinek összege 5-nél nagyobb, de 10-nél kisebb. 5/

- Melyik a legkisebb ilyen szám, ha a számjegyek nem ismétlődhetnek?
- Melyik a legnagyobb ilyen szám, ha a számjegyek nem ismétlődhetnek?
- Melyik a legkisebb ilyen szám, ha a számjegyek ismétlődhetnek?
- Melyik a legnagyobb ilyen szám, ha a számjegyek ismétlődhetnek?
- Melyik az a szám, ahol a számjegyek azonosak?

