

Tanítók Fekete István Egyesülete  2026/27. tanév	MATEMATIKA			
	Feladási határidő: 2026. november 6. (péntek)		Postai cím: Harmatcsepp 8500 Pápa, Pf. 57.	
	Forduló: I.	Évfolyam: 4.	Az iskola kódja: H-	
	A versenyző neve:			
	Elérhető pontszám:	32	Elért pontszám:	Javította:

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 mondatlall 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. Játék a számokkal.

a). Végezd el a kijelölt műveleteket! **A négyzetrácsos lapon számolj!** Ide az eredményt írd be!

6/

$$(856 + 314) - (856 - 314) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \cdot 5 \cdot 17 + 2 \cdot 5 \cdot 7 + 2 \cdot 3 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

b). A műveletek elvégzése után hasonlítsd össze a kapott eredményeket! Írd le egy mondatlall, mit vettél észre! **Ha szükséges, a négyzetrácsos lapon számolj!**

6/

$$9 + 9 \quad \text{és} \quad 9 \cdot 9$$

$$24 + 3 \quad \text{és} \quad 24 \cdot 3$$

$$47 + 2 \quad \text{és} \quad 47 \cdot 2$$

$$497 + 2 \quad \text{és} \quad 497 \cdot 2$$

Észrevettem, hogy _____

c). Melyik az a négyjegyű szám, amelyhez ha egyet hozzáadunk, ötjegyű számot kapunk?

2/

Válasz: _____

