

Tanítók Fekete István Egyesülete  2024/25. tanév	MATEMATIKA		
	Feladási határidő: 2024. december 6. (péntek)		Postai cím: Harmatcsepp 8500 Pápa, Pf. 57.
	Forduló: II.	Évfolyam: 3.	Az iskola kódja: H-
	A versenyző neve:		
	Elérhető pontszám: 30	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 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. Játék a számokkal. Itt dolgozz!

8/

- Írd fel az összes olyan kétjegyű számot, amelyben a tízesek és az egyesek helyén álló számjegyek megegyeznek!

- Írd le az összes olyan kétjegyű számot, amelyben az egyesek helyén álló számjegy 6-tal több a tízesek helyén állónál!

- Hány olyan kétjegyű szám van, amelyben az egyesek helyén álló számjegy 8-cal több a tízesek helyén állónál? Melyek azok?

- Előfordulhat-e, hogy az egyesek helyén álló számjegy 9-cel több a tízesek helyén állónál? Ha igen, melyek azok? Ha nem, miért nem?

- Van-e olyan szám, amelyben a tízesek helyén álló számjegy 9-cel több az egyesek helyén álló számjegynél? Ha igen, melyek azok? Ha nem, miért nem?

2. A tanulók három autóbusszal kirándulni indultak. Az első buszra 28, a másokra 29, a harmadikra pedig 33 gyerek szállt fel. El lehetett volna-e helyezni a gyerekeket egyenlően a buszokon? Állításodat számolással bizonyítsd! 5/

A négyzetrácsos lapon dolgozz!

3. Két lakóház mindegyikében 4-4 lépcsőház van. Az első lakóház egy-egy lépcsőházában 27 lakás van, a másodikban pedig 36. Hány lakással van több a második lakóházban, mint az elsőben? Oldd meg a feladatot kétféleképpen! 7/

A négyzetrácsos lapon dolgozz!

4. Három polcon összesen 62 könyv van. Az első polcon 22 könyv van, a másikon pedig 5-tel kevesebb. Hány könyv van a harmadik polcon? 5/

A négyzetrácsos lapon dolgozz!

5.



A vadnyúl 3 kg-mal nehezebb a házinyúlnál.

Két vadnyúl annyit nyom, mint 5 házinyúl.

Mennyi a vadnyúl, illetve a házinyúl tömege?

A négyzetrácsos lapon dolgozz! 5/



