Tanítók Fekete István Egyesülete 2026/27. tanév	MATEMATIKA			
	Feladási határidő: **2026. december 4. (péntek)**			Postai cím: **Harmatcsepp** **8500 Pápa, Pf. 57.**
	Forduló: **II.**		Évfolyam: **3.**	Az iskola kódja: **H-**
	A versenyző neve:			
	Elérhető pontszám:	**40**	Elért pontszám:	Javította:

Kedves Versenyző! Köszöntelek!

FONTOS információ, olvasd el figyelmesen!

A f**eladatokat egymás után írom le, te pedig tetszőleges sorrendben oldhatod meg a négyzetrácsos lapon. Ne felejtsd 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 írj 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. Ezt a hat számkártyát betettük egy kalapba: 

   Panni, Juli és Marika kettőt-kettőt húzott. (A kihúzott lapokat nem tették vissza.) Nem mondták meg, mit húztak, csak a kihúzott két szám összegét, ami Panninak 5, Julinak 7, Marikának 9 volt. Annyit még elárultak, hogy van olyan köztük, aki egymás melletti számokat húzott. Ki melyik számot húzta ki?

   A négyzetrácsos lapon dolgozz! 6/

2. Ismerd fel a szabályt, majd folytasd a sort 5 taggal! **A szükséges számolásokat a négyzetrácsos lapon végezd el!** Ide írd be a számokat! 15/

   a). 175, 150, 125, _____, _____, _____, _____, _____

   b). 217, 237, 257, _____, _____, _____, _____, _____

   c). 100, 170, 120, _____, _____, _____, _____, _____

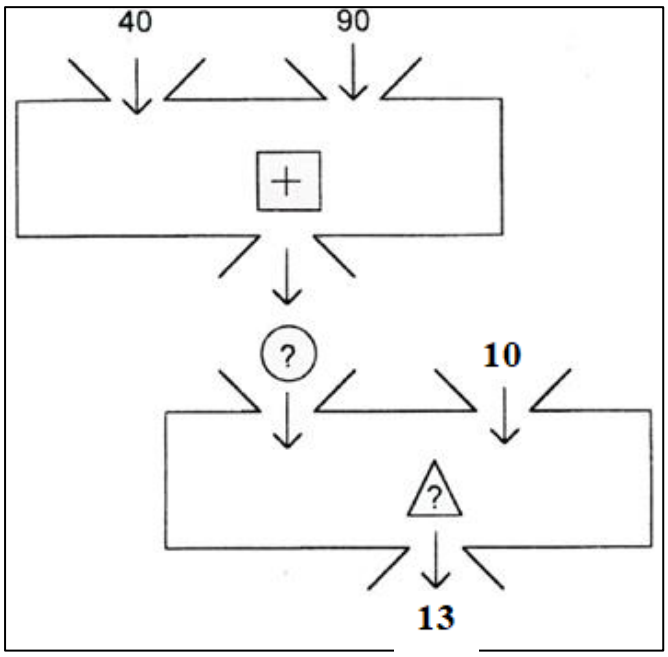
3. Írd le a legnagyobb, illetve a legkisebb háromjegyű számot, amelyekben a számjegyek összege 10, ha 4/

   a) a számjegyek nem ismétlődhetnek! _____ _____

   b). a számjegyek ismétlődhetnek! _____ _____

4. Számolj, gondolkodj!

a). Pótold a hiányzó számot, illetve a műveleti jelet! 2/



? = ____

? = ____

b). 120-ból vedd el a harmadát, add hozzá a legkisebb kétjegyű szám kétszeresét, majd felezd el! Az eredményhez adj hozzá 23-at! Páros vagy páratlan számot kaptál? Számolás nélkül tudhattad-e előre a választ? Indokold meg! 8/

Négyzetrácsos lapon dolgozz!

5. Az öreg király 180 aranytallért hagyott gyermekeire. Öt fia volt, és ezek közül mindegyiknek volt egy nővére is. Hány gyermeke volt az öreg királynak? Ha az örökséget egyformán osztották el, mennyit kapott egy-egy gyermek? 5/