



**HARMATCSEPP TANULMÁNYI VERSENY**  
**MATEMATIKA**  
**2015/16**

<b>A versenyző neve:</b>	<b>Forduló:</b> <b>II.</b>	<b>Osztály:</b> <b>4.</b>	<b>Az iskola kódja:</b> <b>H-</b>
<b>Elért pontszám:</b>	<b>Feladási határidő:</b> <b>2016. január 10.</b>		
<b>Elérhető pontszám:</b> <b>60 p</b>			

**Kedves Versenyző!**

Köszöntelek!

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!

A feladatlapot a következő címre küldd el: **Szent István Római Katolikus Általános Iskola**  
**8500 Pápa, Fő tér 6. (Postafiók megszűnt!)**

Sikeres versenyzést kívánok! Erika néni

1. Egy parkolóban 6 egyenlő hosszúságú sorban 762 kocsi parkol. Hány kocsi van egy-egy sorban? (10 p)

2. Ha 2 pók 2 nap alatt 2 legyet eszik meg, akkor 6 pók 6 nap alatt hány legyet eszik meg? (5 p)

3. Egy iskolai kirakodó vásárban a következő cserék történtek: egy tollért egy hegyezőt és egy radírt kellett adni, két radírért viszont négy hegyezőt és egy tollat lehetett kapni.

a) Hány hegyező ér egy radírt? (20 p)

b) Hány hegyező ér egy tollat?

c) Írd értékük szerint növekvő sorba a hegyezőt, a tollat és a radírt!

..... < ..... < .....

4. A negyedik osztály 30 tanulója hajókirándulásra megy. Hány forintot tegyenek félre a hajójegyekre, ha tudják, hogy a harmadik osztály 20 tanulójának összesen 9360 Ft-jába került ez az út? (10 p)

5. Dani, Robi és Tomi együtt mennek haza az iskolából. 25 perc alatt érnek Tomiékhoz. Ezután Dani és Robi 10 perc alatt ér Robiékhoz. Innen Daninak 5 percbe telik, amíg hazaér. Mikor kell elindulniuk az iskolából, hogy Dani délután 3 óra 50 percre hazaérjen? (15 p)