

Matematika levelezős verseny 5. osztály 1. forduló

- Ne felejtse el ráírni a **neved, iskolád és osztályod!**
- Erre az e-mail címre is küldheted: paczati7@gmail.com
- Ha e-mailben küldöd, akkor is **OLVASHATÓ** legyen a munkád!
- A feladatokat részletesen külön lapon dolgozd ki!
- A feladatsorok megtalálhatók a Vaszary János Általános Iskola honlapján
<http://www.vaszarynet.hu/versenyeink/levelezos-matematikaverseny.html>

Első benti verseny:

2024. november 29. péntek 14:00-15:30 Vaszary János Általános Iskola

1. Töltsd ki az alábbi Ken Ken Puzzle-t!

Játékszabályok: Minden sorban és oszlopban egyszer szerepelhetnek 1-től 5-ig a számok (hasonlít a Sudokuhoz), továbbá figyelni kell arra, hogy a vastagon bekeretezett részekben a számokkal elvégzett művelet végeredménye megegyezzen az abban található jelzett számmal.

Például, ha a bekeretezett részben $20 \times$ látok, akkor a bekeretezett részben található számok szorzata 20-at kell, hogy adjon; ha $3-$ látok, akkor a bekeretezett részben található számok különbsége 3-mat kell, hogy adjon.

12\times		11+		2
30\times	20\times			
	5	8+	2-	
	1-			20\times
		2\div		

2. Dávidéknál az egyik matekszakköri feladatban olyan négyjegyű számokat kellett keresniük, amelyekben a számjegyek szorzatának 251-szerese éppen 2008. Érdekes volt, hogy első ilyen négyjegyű számnak minden szakkörös más-más számot írt fel. Legfeljebb hány szakkörös lehetett jelen?

Beküldési határidő: 2024. október 16. szerda

Javító tanár: Páczi Attila