

## XVII. Fekete Mihály Emlékverseny

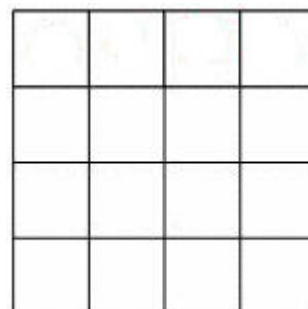
### Második levelező forduló

#### 5. évfolyam

1. Balázs azt a feladatot kapta az iskolában, hogy 4 db négyes számjegy és műveleti jelek (esetleg zárójelek) felhasználásával állítsa elő az egyjegyű természetes számokat. Hogyan teheti ezt meg? (Írj fel minél több különböző lehetőséget a számok előállítására!)

2. Egy szótár oldalainak számozásához 2019 számjegyet használtak fel. Hány oldalas a szótár?

3. Számold meg, hogy a következő rajzon hány téglalap található!



4. Egy expedíció a Szaharában vándorol. Az expedícióban lovak, kétpúpú tevék és emberek vesznek részt. Háromszor annyi púp van, mint ló. Minden lovon és tevéen ül egy ember, és még 5 ember gyalogol, ez utóbbi a tevék számának harmada. Hány láb lépked a sivatag homokján?

#### Sikeres munkát kívánunk!

A Második levelező fordulóban a megoldások beküldésének határideje: **2019. november 5.**

Minden feladatot maximum 25 ponttal értékelünk. A megoldásokat részletesen kell indokolni!

Minden feladat megoldását külön A4-es formátumú lapon kérjük beadni a név és évfolyam feltüntetésével. A feladatmegoldásokat tartalmazó lapokat egy dupla A4-es formátumú borítólapba kell beletenni. A borítólapra kérjük ráírni a következő adatokat:

Versenyző neve: \_\_\_\_\_

Versenyző e-mail címe: \_\_\_\_\_

Versenyző évfolyama: \_\_\_\_\_

Versenyző telefonszáma: \_\_\_\_\_

Versenyző iskolájának neve: \_\_\_\_\_

Versenyző iskolájának székhelye: \_\_\_\_\_

Felkészítő tanár neve: \_\_\_\_\_

Felkészítő tanár telefonszáma: \_\_\_\_\_

Felkészítő tanár e-mail címe: \_\_\_\_\_

A megadott versenyzői és tanári e-mail címre minden forduló után el fogjuk küldeni a versenyző adott fordulóban elért pontszámát.

Minden további értesítés megtalálható lesz az **Ingenium Alapítvány** honlapján: <http://ingenium.rs/>

**Postacím:** Bolyai Tehetséggondozó Gimnázium és Kollégium

**L e v e l e z ő v e r s e n y**

24400 Zenta

Posta utca 18.