

Szaktárgyi vetélkedő matematikából

Évek óta vezetek matematika-szakkört alsó tagozatban, és minden évben készülünk a „Kisdobos szaktárgyi” vetélkedőre. Ennek egyik izgalmas eseménye a házi verseny. Az itt legsikeresebben szereplő tanuló képviseli majd iskolánkat a körzeti versenyen.

Ennek a házi versenynek az anyagát szeretném most közreadni, reménykedve abban, hogy mások is hasznosítani tudják.

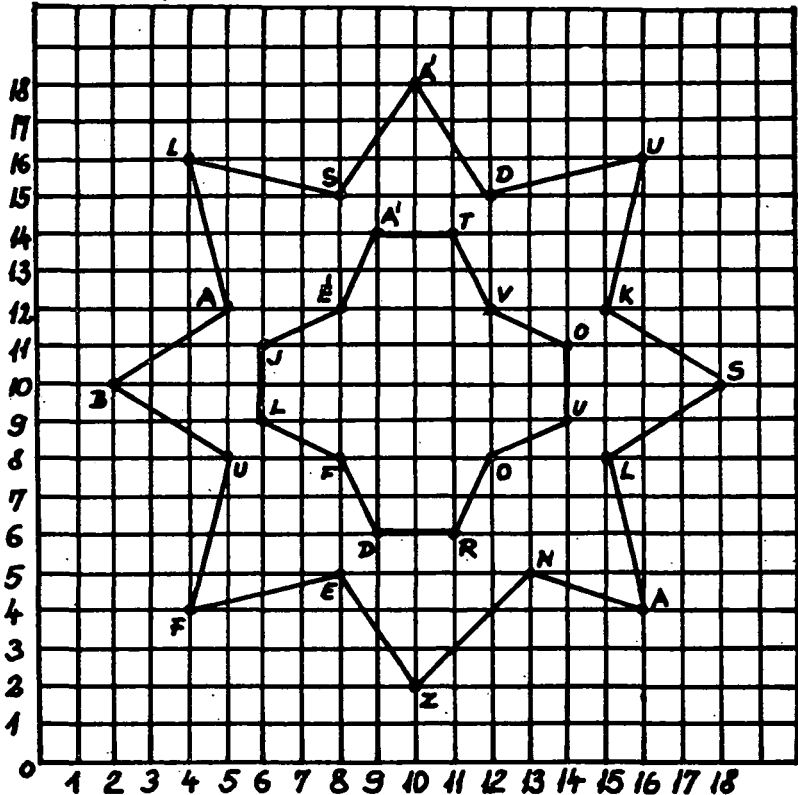
MATEMATIKA HÁZI VERSENY

4. osztály

1. A „Kenguru” órs tagjai vetélkedőre készültek. Riadóláncon értesítették egymást. Hányas számú házakba kellett eljuttatni az üzenetet, ha a hívívó a következőt tudja róluk? Az 5 órsi tag, akik értesíteni kell, egy utcában lakik, az utca páratlan oldalán, egymás mellett.

- Péter Kati mellett lakik.
- Zsuzsi házszáma kisebb Miklósénál és Katiénál.
- Tibor házszáma a legkisebb.
- Miklós Zsuzsi és Kati között lakik.
- Kati házszáma 30-nak a fele.

Ki hányas számú házban lakik?



2. Ugye kíváncsi vagy, milyen alkalomból szervezték a vetélkedőt? Megtudod, mit ünnepelnek, ha megfejted a rejtjeles üzenetet. A két szám egy-egy betű helyét jelöli. Olvasd le megfelelő sorrendben, és a betűket írd a számok alá!

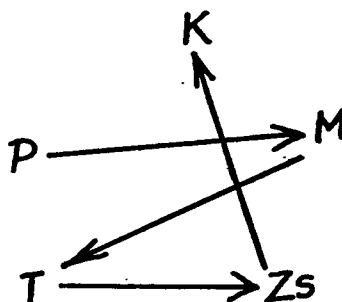
4; 4, 8; 5, 15; 8, 18; 10, 10; 2, 16; 4, 2; 10, 5; 12, 12; 15, 16; 16,-
 4; 16 10; 18, 8; 15, 5; 8, 13; 5, 15; 12
 8; 12, 12; 12, 8; 8, 12; 8, 11; 6, 9; 6, 14; 9, 6; 9, 14; 11, 6; 11, 9; 14, 11; 14

3. A sakkversenyre és a társasjátékversenyre 6-an neveztek be: Péter, Kati, Zsuzsi, Tibor, Miklós, Ági. Péter azt állította, hogy ugyanannyiféleképpen játszhatnak sakkmérkőzést, mint háromszemélyes társasjátékot, ha mindenki játszik mindenkivel. Miklós szerint sakkmérkőzés lenne több. Döntsd el, mi az igazság! Bizonyítsd is!

4. A 60 méteres gyorsfutáson 5 tanuló indult: Kati, Péter, Tibor, Zsuzsi és Miklós. Hogy ki lett a győztes, megtudod, ha behúzd a hiányzó nyilakat!

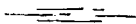
- 1. helyezett
- 2. helyezett
- 3. helyezett
- 4. helyezett
- 5. helyezett

A nyíl a gyorsabb felé mutat!



5. Ezután Miklósékhöz indultak.
 – Hány könyved van? – kíváncsiskodtak a gyerekek.
 Találjátok ki!
 A könyveim fele szépirodalmi, negyed része Bölcs Bagoly, nyolcad része Búvár zsebkönyv, és van 18 Képes történelem-könyvem.
 Hány könyve volt Miklósnak?
 Rajzolj!

6. A vidám vetélkedő végén Miklós nagymamája süteménnyel várta őket. Amikor megszámlálta, rájött, hogyha mindegyik gyereknek 5 süteményt ad, akkor 3-mal kevesebb van a kellelénél. Ezért mindegyiknek 4-et adott, és így 3 sütemény megmaradt.
 Hány gyerek volt az órásban, és hány süteményt sütött a nagymama?



DR. TÓTH GYULA
 Halásztelek

A posztótábla alkalmazása az idegennyelv-tanításban

Ez az írás nem az idegennyelv-tanításnak valamiféle teljesen új módszerét kívánja előterjeszteni, csupán a figyelmet akarja ráirányítani egy olyan segédeszközre, amelynek használata megkönnyítheti a tanulók és a tanárok dolgát. A posztótábla rugalmasan