



XIII.
BONIFERT DOMONKOS NEMZETKÖZI MATEMATIKAVERSENY
2016/2017.

3. OSZTÁLY

3. FORDULÓ

1. Az idei Mikulás-futást a Maros-partra vezető úton tartják, ahol az iskola minden tanulója részt vesz. Az út mellé, egymástól 8 m-es távolságra gyönyörű nyárfákat ültettek. Az alsósoknak az 1. fától az 50. fáig kell futni. A felsősöknek az 1.-től a 70. fáig tart a pálya.

Hány méter lesz így az alsósok, és mennyi a felsősök távja?
Mennyivel hosszabb a felsősök távja, mint az alsósoké?



6 pont

2. Matematika szakkörön a gyerekek önként alakított párokban dolgoztak.

Hányféleképpen alkothat párt a szakkörre járó 6 lány – Lili, Nóri, Adri, Évi, Kriszti, Fanni – ha tudjuk, hogy Fanni és Kriszti összeveszett a héten, így ők biztosan nem választották egymást?



6 pont

3. Vörös Lili, Barna Adri és Kockás Nóri beszélgettek:

- *Milyen érdekes!* – mondja Nóri – *mi hárman kockás, vörös és barna pulóverben vagyunk, de egyikőnk sem olyan színűben, mint a vezeték neve.*

- *Tényleg!* - válaszolt a barna pulóveres.

Melyik lány, milyen színű pulóverben volt?



6 pont

4. Tavasszal az iskola udvarába egy téglalap alakú virágskertet terveznek, melyet 36 m dróttal fognak körbekeríteni. A kert mindegyik oldala egész méterben mérhető és egyik oldala sem kisebb 6 méternél.

Milyen méretei lehetnek a virágskertnek?



6 pont

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: DR. TAMÁSNÉ RÉBÉK-NAGY KLÁRA (Makói Kálvin Téri Református Ált. Isk.)

A megoldásaidat részletesen indokold! A lapra írd fel a neved, osztályod, iskolád!

Több, elvileg különböző és hibátlan megoldásért legfeljebb a pontszám másfélszerese kapható!

Beküldési határidő: 2016. december 08.

**Cím: Rókusi Általános Iskola
Törteli Ervin
6724 Szeged, Kossuth L. sgt. 37**

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	

B. D. M. V.	
Iskolakód	
Név	
Osztály	<input type="text"/>
Forduló	<input type="text"/>
1. feladat	
2. feladat	
3. feladat	
4. feladat	
Összesen:	