



XIII.
BONIFERT DOMONKOS NEMZETKÖZI MATEMATIKA VERSENY
2016/2017.

8. OSZTÁLY

3. FORDULÓ

1. Egy templom toronyóráját felújították. A javítások után egy nap hajnali 1 órakor üt először az óra 1-et, majd 2-kor 2-t ... éjfélkor 24-et, majd a következő napon kezdi előlről. Hányadik nap melyik órájában fogja az óra a 2016.-at ütni?

6 pont

2. Egy iskolai matematikaversenyen bármely 10 benevező közül legalább 2 és legfeljebb 7 volt a lány. Hányan neveztek a versenyre?

6 pont

3. Jancsiék udvarán 10 nagy kockakő vezet hátra a hintához. (A 10. kövön állva tud felülni a hintára.) A hátsó ajtóból az 1. vagy a 2. kőre tud rálépni, ezért utána is minden lépésnél vagy a közvetlen szomszédos kockakőre lép vagy pedig egyet kihagy és csak a rákövetkezőre lép rá. Hányféleképpen juthat hátra a hintához? És ha a 7. kőre semmiképpen se akar rálépni?

6 pont

4. Az $ABCD$ téglalap CD és CB oldalának felezőpontja E és F . Az AEF háromszög területe 6 cm^2 . Mekkora a téglalap területe?

6 pont

ÖSSZEÁLLÍTOTTA: SZASZKÓ-BOGÁRNÉ ECKERT BERNADETT (Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium)

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:	