

**GIMNÁZIUM, INFORMATIKAI, KÖZGAZDASÁGI, NYOMDAIPARI
SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS SZAKISKOLA**

3300 Eger, Mátyás király út 165.

A kocka el van vetve! (matematika) versenye 2012/2013-as tanév
8. osztályos tanulók részére
Első forduló

Versenyző neve: Osztálya:

Iskolája:.....

.....

A kocka el van vetve!

Kedves Nyolcadikos!

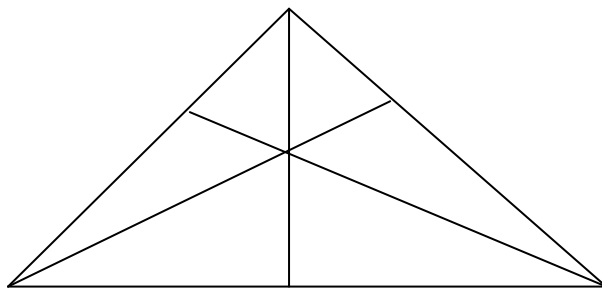
Szereted a rejtvényeket? Csatlakozz csapatunkhoz!

Elért pontszám:.....pont

Összes pontszám:25 pont

1. Látni és számolni tudni kell!

Hány háromszöget láatsz?



5pont

**GIMNÁZIUM, INFORMATIKAI, KÖZGAZDASÁGI, NYOMDAIPARI
SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS SZAKISKOLA**

3300 Eger, Mátyás király út 165.

A kocka el van vetve! (matematika) versenye 2012/2013-as tanév
8. osztályos tanulók részére
Első forduló

Versenyző neve: Osztálya:

Iskolája:.....

2. Sodoku

Töltsd ki az ábrát 1-től 9-ig a számokkal úgy, hogy minden sorban és oszlopban, illetve minden kis négyzetben minden szám pontosan egyszer szerepeljen!

			1		8			6
2	8						5	
				7	9			8
		6		9		7	3	
		5	3			4		
		3		8	7			2
7	4		9					
6			7	3		1		
				2		5	7	

5 pont

3. Előbb a rajz majd a számok!

Anna, Béla, Cili, Dani és Elek találkoztak. Kézfogással üdvözölték egymást. Megkérdeztük, ki hányszor nyújtott kezét. Így válaszoltak:

Anna: 3-szor.

Béla: 2-szer.

Cili: Én is 3-szor.

Dani: Csak 2-szer.

Elek: Én pedig 4-szer!

Hány kézfogás volt?

4 pont

4. Labirintus

Juss el a labirintus bal oldaláról a jobb oldalára!

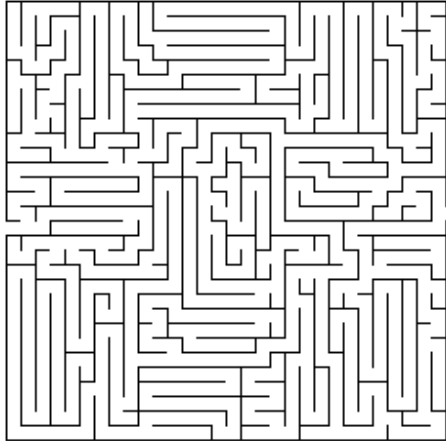
**GIMNÁZIUM, INFORMATIKAI, KÖZGAZDASÁGI, NYOMDAIPARI
SZAKKÖZÉPISKOLA ÉS SZAKISKOLA**

3300 Eger, Mátyás király út 165.

A kocka el van vetve! (matematika) verseny 2012/2013-as tanév
8. osztályos tanulók részére
Első forduló

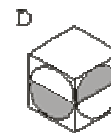
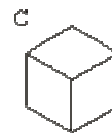
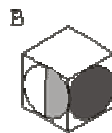
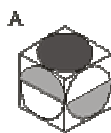
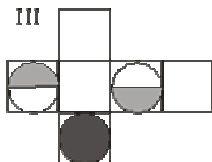
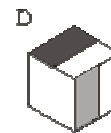
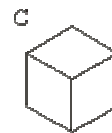
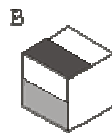
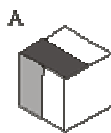
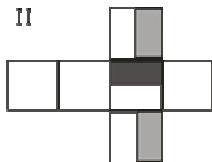
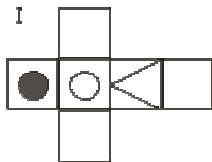
Versenyző neve: Osztálya:

Iskolája:.....



5 pont

5. Melyik test hálóját látod?



6 pont