

INFORMATIKA
8. évfolyamos tanulók számára
1. forduló

Össz.pontszám:	56p	
----------------	------------	--

Beküldési határidő: 2015. október 19.

Név:.....

Lakcím:.....

Iskola neve, címe:.....

.....

1. Hány jelet használ az autók irányítására szolgáló közúti jelzőlámpa? Sorold fel!

.....
.....

6p	
-----------	--

**2. Váltsd át kettes számrendszerbe az alábbi, tízes számrendszerben megadott számot!
Írd a kettes számrendszerbeli alak mellé, hogy hány bit az adott szám adatmennyisége!
A számításod a papírlapon végezd el!**

378 =

10p	
------------	--

3. Váltsd át az alábbi mennyiségeket! A számításod a papírlapon végezd el!

6 MB=.....KB 16 KB=.....B 200 B=.....bit

6p	
-----------	--

4. Kösd össze az eszköz nevét a rá jellemző mennyiséggel!

processzor	4 GB
memória	15,6"
monitor	2,7 GHz
merevlemez	16 GB
pendrive	1 TB

5p	
-----------	--

5. Kösd össze a kiterjesztéseket a megfelelő állománytípussal!

ppt	tömörített állomány
zip	táblázat
jpg	prezentáció
doc	kép
xls	dokumentum

5p	
-----------	--

Mit jelentenek a következő szavak, rövidítések?

4G =

.....

WiFi =

.....

NFC =

.....

Iniciálé =

.....

Szum =

.....

dpi =

.....

kiskapitális =

.....

cella =

.....

16p	
-----	--

1. Írj algoritmust folyamatábrával!

Feladat: Írd le két ismeretlen szám osztás algoritmusát!

8p	
----	--