

## **Informatika feladatlap**

A file-név: a csoport sorszáma és a feladat sorszáma, pl.: 7. csapat, második feladata: 072

### **1. Feladat**

Fejtsétek ki a véleményeteket a következő kérdésben, maximum 1000 karakter terjedelemben (túllépés esetén pont nem kapható), beleértve a szóközöket is.

Tegyünk-e a tejbe tartósítószer?

(Az előnyök szerintünk:

Ha igen: nem romlik, könnyen szállítható

Ha nem: nincs benne vegyi anyag)

(A cím átvehető vagy módosítható, aláírás nem szükséges.)

*Terjedelem és helyes file-név adás: 5 pont*

*Tartalom: 5 pont (ha érvelő szöveget ír a csapat)*

### **2. Feladat**

Az alábbi szövegek közül válasszatok ki 3-at és válaszoljátok meg a következő kérdéseket.

Ki a szerző? (1)

Mi a cím? (1)

Hol jelent meg az írás? Papíron és az interneten? (2)

Mi a cikk témája? (2)

Mutassatok be egy érdekes adatot vagy gondolatot a cikkből! (2)

Van a cikkben bibliográfia? (Ezzel kapcsolatos megjegyzések?) (2)

Ha nincs adat, azt a n. a. jelöléssel jelezzétek.

Két magyar és egy idegen nyelvű cikket válasszatok. Magyarul válaszoljatok! (Ha több cikkről írtok, akkor automatikusan a leggyengébb 3-t pontozzuk.)

*3-szor 10 pont.*

### **3. Feladat**

A GeoGebra szoftvert letöltöttük a hálóról. Készítsetek a segítségével egy körökre, sokszögekre épülő ábrát, ami akár egy építőanyag kereskedés reklám lógójává is tovább lehetne fejleszteni.

Lehet részpontszámot kapni egy megkezdett rajzra is, érdemes akkor is elmenteni valamit a munkátokból, ha nem sikerül megoldani a feladatot.

<http://dspace.lib.unideb.hu:8080/dspace/bitstream/2437/2348/1/Szakdolgozat.pdf>

<http://www.szoftverbazis.hu/szoftver/?id=IJ13>

<http://www.zmgzeg.sulinet.hu/matek/gg/>

A GeoGebra működésének hozzávetőleges megértése: 10 pont

A szoftver működésének megértését tükröző munka (ha van egy jó ábra, akkor ez a 10 pont automatikusan jár, ha nem jutott tovább, akkor részpont annak alapján, amit a meglévő ábra-kezdeményezés mutat)

Körökből és sokszögekből álló ábra: 6 pont, ha legalább 2 kör és két sokszög van az ábrán

*Megszerkesztett kép: 4 pont*

***Összesen 60 pont***