Bugát Pál 34. Országos és I. Határon Túli Középiskolai Természetismereti Műveltségi Vetélkedő

DÖNTŐ INFORMATIKA FELADATSOR

csapatszám:……

1. Milyen üzenetet küldött a világnak a 2016. évi Budapesti Víz Világtalálkozó? Foglaljuk össze egy pontosan 500 karakter hosszú szövegben középiskolás diákok számára. (8 pont)

2. Bugát Pálnak nagy szerepe volt a magyar természettudományi és matematikai szaknyelv megalkotásában. Készítsenek rövid, kb. 10 kockás prezentációt, amelyben felhívják diáktársaik figyelmét erre az érdekes területre. Ügyeljenek a pontos hivatkozásokra. Rövid szövegeket fogalmazzanak meg, minimum 20-as betűméretet alkalmazzanak. (12 pont)

3. Készítsenek, vagy keressenek olyan animációt, ami mutatja az összefüggést egyenes szakaszon rész-szakaszonként egyenletes sebességgel mozgó test sebességének es az út idő grafikon egyenesének meredeksége között. Írják le az animáció működését! (10 pont)

4. Vándortábor előkészítése a feladat, amelynek keretében a középiskolák diákjai felkeresik Magyarország természettudományos múzeumait. Mutassanak be röviden, internetes hivatkozással néhány, megtekintésre érdemes helyszínt. Tegyenek javaslatot tematikus túrára! (10 pont)

Segítség: Vásárhelyi Tamás, Kinek mit jelenthet a Természettudományi Múzeum Magyarországon? Természet Világa, 2002. különszám, http://www.termeszetvilaga.hu/kulonsz/k021/vasarhelyi.html

Összes pontszám:	40	