

„TECHNOLÓGIAI ISMERETEK” TANTÁRGYVERSENY
Országos szakasz– 2015 április 6-10

Gyakorlati tételek

VII. osztály

- ♦ Minden tétel megoldása kötelező. Hivatalból jár 10 pont.
- ♦ A tételek kidolgozására 2 óra áll rendelkezésre.

I. Tétel

ÖSSZESEN: 70 pont

Románia egyik településén a központi stadionban zajlik a Románia-Anglia fotbalmeccs. A meccset nem közvetíti sem a tévé sem a rádió. Tételezzük fel, hogy azon a településen laksz egy olyan utcában, amely átlósan szemben van a stadionnal és nagy távolságot kellene megtenned a stadionig. Felhasználva a rendelkezésedre álló anyagokat, valamint a nálad lévő ollót és vonalzókészletet, készítsd el a település (szárazföldi) úthálózatát (ahogyan te elképzeled, felhasználva a technológia órákon tanultakat), aminek segítségével eljuthatsz a meccsre megfelelő időben. A közlekedési eszközök napenergiával működjenek!

Nem kötelező felhasználni a rendelkezésre álló összes anyagmennyiséget. A makett elkészítéséhez fel kell használnod minden rendelkezésre álló anyagot legalább egyszer (műanyag, polisztrén, alumíniumfólia)

II. Tétel

ÖSSZESEN: 20 pont

Másold át a vizsgalapra az alábbi táblázatot és egészítsd ki a B oszlopot az általad készített makett alapján !

A termék megnevezése	
Az úthálózat vázlatrajza	
Anyagtipusok és a hálózat része, amire felhasználtad az anyagot	- - - - -
Az általad készített úthálózatmakett népszerűsítő szlogenje	