

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

Gyakorlati tételek

VIII. osztály

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

I. Tétel.....ÖSSZESEN: 30 pont

**Ábrázold a vizsgalapon egy vízierőmű működési vázlatát !
Az ábrázolásnál tartsd be a következő követelményeket:**

- **Használd a rendelkezésedre álló mértani eszközöket(vonalzók, körző stb.) !**
- **Ábrázold vázlatosan a vízierőmű alkotórészeit !**
- **Számozd a vízierőmű alkotórészeit és készíts a rajz mellé jelmagyarázatot!**

II. Tétel.....ÖSSZESEN: 60 pont

Készíts el a rendelkezésedre álló polisztrén lemezre egy olyan makettet, amely egy vízierőmű működési elvét mutassa be !

- **Használj minden rendelkezésedre álló anyagtípusból !**
- **Helyezd logikai sorrendbe az alkotóelemeket !**