

Ékszíjhajtás számítása

Név:.....
Csoport:.....

A feladat részletezése:

- Számítás (órai és otthoni): max. 6 pont (órai munka nélkül max. 1 pont)
A végén be kell adni egy letisztázott jegyzőkönyvet, aminek tartalmaznia kell:
 - a motor és hajtómű kiválasztását,
 - az ékszíjhajtás méretezését a szükséges feszítőerővel bezárólag,
 - a reteszkötések szilárdsági ellenőrzését.
- Hajtó és hajtott ékszíjtárcsa műhelyrajz (otthoni, szerkesztett ceruzás): max. 4 pont
Összesen max. : **10 pont**

Órai munka eredménylap

1. foglalkozás:

$d_{w1} = \dots\dots\dots$ [mm]

$d_{w2} = \dots\dots\dots$ [mm]

A választott szíjtípus:

$v_1 = \dots\dots\dots$ [m/s]

$v_2 = \dots\dots\dots$ [m/s]

$a' = \dots\dots\dots$ [mm]

$a = \dots\dots\dots$ [mm]

$L_w = \dots\dots\dots$ [mm]

$\beta = \dots\dots\dots$ [fok]

$z = \dots\dots\dots$ [db]