

SLOVENSKÁ KOMISIA TECHNICKEJ OLYMPIÁDY

TECHNICKÁ OLYMPIÁDA
2. ročník, školský rok 2011/2012

Krajské kolo

Zadanie praktickej časti kategória A

FELADVÁNY: A rendelkezésre álló anyagokból készítetek az előkészített alaplapon pályát egy kis golyó számára úgy, hogy ha golyót elengedjük az A pontból a B pont irányába a golyócska pálya lefutási ideje minél hosszabb legyen. Az A pont az alaplap jobb felső sarkánál van, amely pont az alaplapon 25 cm magasságban van elhelyezve. A B pont az alaplap síkjában található annak az alsó bal sarkában. A golyónak a távolság megtétele alatt nem szabad megállnia.

Anyag és szerszámszükséglet (tanulópáros számára)

| Segédeszközök és szerszámok | Agyagszükséglet |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">olló | <ul style="list-style-type: none">hársfából készült hurkapálcák 1 csomagátlátszó izolepa szalag 12 x 10 1 tekercsirodapapír A4 15 db.gyurma 2 hengerkanagom ragasztó 1 drb.26 mm irodai gémpapoc 25 db |

Az elkészítésre szánt idő 90 perc

Technická olympiáda, 2. ročník, školský rok 2011/2012

Autori úloh: doc. PaedDr. Gabriel Bánesz, PhD., doc. PaedDr. Danka Lukáčová, PhD.,
Mgr. Ján Širka, PhD., Mgr. Peter Kuna

Preklad: doc. PaedDr. Zoltán Pomšár, PhD.

Recenzenti: prof. Ing. Tomáš Kozík, DrSc., PaedDr. Mária Škodová, PhD.,
Ing. Ján Pavlovkin CSc.

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava, 2011