

Megbízás

Tisztelt Kutatócsoport!

Örömmel tájékoztatom Önöket, hogy a mai nappal érvénybe lép megbízásuk, és egyben jelen irat szerződésként is szolgál együttműködésünkhöz.

Az alábbiak figyelmes átolvasása után, kérem, kezdjék meg a munkát!

Megbízó vállalja, hogy - amennyiben *megbízott* precízen elvégzi feladatát - a projekt során megismerteti a kutatás fantasztikus élményével. Sikeres együttműködés esetén *megbízó* vállalja továbbá azt is, hogy a jövőben hasonló feladatokkal keresi meg *megbízottat*.

Jelen megbízás május 30. és június 1. között érvényes.

Megbízott vállalja, hogy a projekt során készített felvételeket, illetve a megfelelően dokumentált kutatási eredményeket *megbízó* részére átadja és azokat további feldolgozásra bocsátja.

A kutatás célkitűzései:

- 🌐 Vizsgálják meg egy vízi rakéta mozgását.
- 🌐 Becsülik meg a maximális távolságot.
- 🌐 A modell fejlesztése.

A megvalósítandó program:

- 🌐 Milyen típusú mozgásszakaszok különíthetők el a rakéta mozgásában? Hogyan változik a repülési távolság pl. a vízmennyiség változtatására? Lehet-e optimalizálni a használt vízmennyiséget?
- 🌐 Végezzenek számításokat a közegellenállás elhanyagolásával a rakéta maximális repülési távolságára! Milyen szögben kell optimálisan elindítani?
- 🌐 Javítsanak a rakétamodellen a hatékonyabb működéshez.

Felhasználható eszközök:

- 🌐 kerékpárpumpa
- 🌐 rakéta
- 🌐 tracker program
- 🌐 laptop

Ha vannak a kutatócsoportban a gyakorlati munkában kevésbé aktív tagok, vagy esetleg túlságosan gyorsan halad a kutatás, kérhetnek a kutatási időszakban további feladatot, melynek elvégzése a szakmai beszámoló elfogadását nagyban segíti majd.

Sikeres együttműködést, izgalmas percekét és jó munkát kívánok,

Water Valter
a Rock'η kutatócsoport vezetője