

Fizika munkaközösség

A munkaközösség tagjai:

Dékán Tamás
Csolakov János
Gyulay Éva
Őzséné Suhaj Edit
Smejkál Szilvia
Szemes Balázs

Képzési szintek:

Középszinten és emelt szinten tanulható a tantárgy. 11. évfolyamtól választhatják a tanulók az emelt szintű képzést, ahol elsajátíthatják az emelt szintű érettségihez szükséges ismeretanyagot. Elsősorban azoknak ajánljuk, akik természettudományos területen szeretnének továbbtanulni.

Óraszámok:

A fizika tantárgyat 7.-10. évfolyamig heti 2 órában, osztálykeretben tanítjuk. A tanuló kísérleti órákat / egy tanévben 3-4 alkalommal / bontjuk, egy osztályt két részre osztunk.

11. évfolyamon a tanuló választhat emelt szintű képzést, ekkor 11. évfolyamon heti 5, 12. évfolyamon heti 3 órája van a tanulónak ebből a tárgyból.

Ha a tanuló alapszintet választ, akkor 11.-ben heti két fizika órája van, és ezen az évfolyamon befejezi a tárgy tanulását, ekkortól lehetősége van középszinten előrehozott érettségit tenni.

Orientáció:

A tantárgy iránt érdeklődő tanulóknak lehetőségük van arra, hogy 9. és 10. osztályban heti 1 órával megnöveljék a tantárgy óraszámát. A vállalt többletórán kísérleteznek, kiegészítik tanórai ismereteiket, és összetett, illetve versenyfeladatokat oldanak meg.

Versenyek:

Az érdeklődő tanulók indulhatnak a tantárgyi országos, budapesti és kerületi versenyeken.

A legjobb hetedikesek képviselik a gimnáziumot a kerületi versenyen.

8. évfolyamtól létszámkorlát nélkül nevezhetnek a tanulók az országos versenyekre.

Az Öveges versenyt a 8. osztályosok számára írják ki.

A Mikola verseny 9. és 10. osztályosoknak szól.

A 11. és 12. évfolyamosok indulhatnak az OKTV-n és a Szilárd Leó fizikaversenyen.

A legtehetségesebb tanulóink országos döntőbe jutottak az utóbbi években több fizikaversenyen is. Az eredmények a honlap „Versenyeredmények” menüpontjában olvashatók.