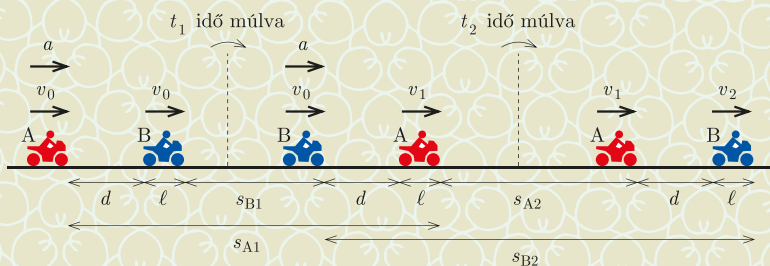
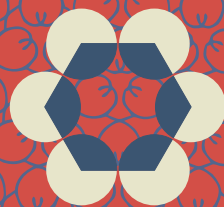
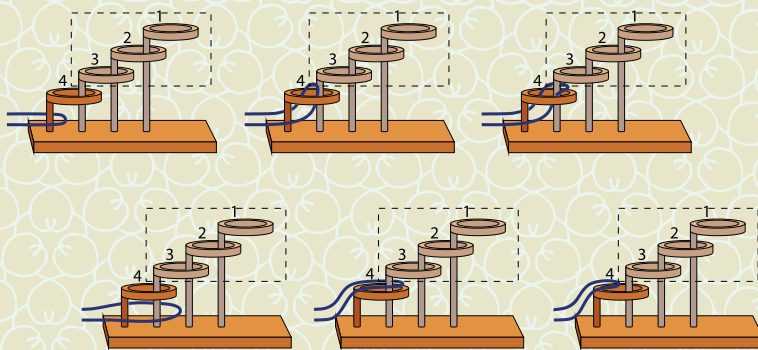


Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok

Informatika rovattal



Kép a G.839-es gyakorlat megoldásához



A Meleda játék márciusi feladványának megoldása

Matematikai kérdések egy fizika feladat kapcsán | Matek
az utcán | Feladatok emelt szintű érettségire készüléshoz |

Komplex számok alkalmazása a mechanikában |

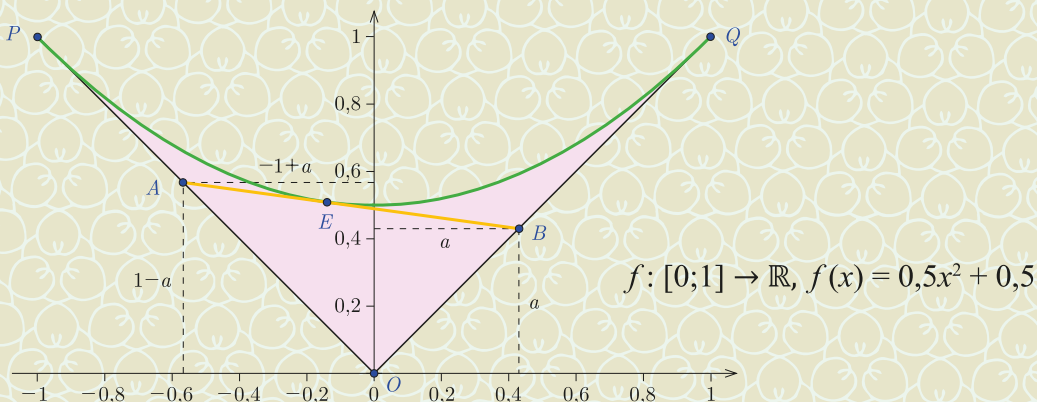
Matematika és fizika feladatok megoldásai | Ikrek

74. évfolyam
4. szám

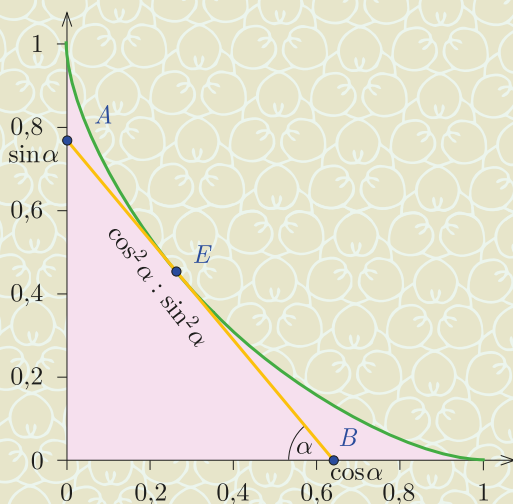
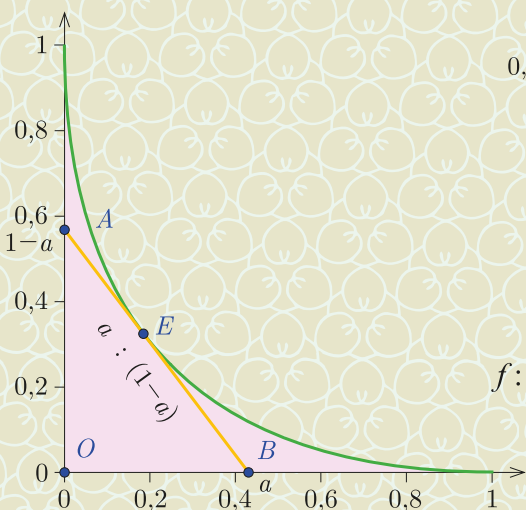
2024.
április



Az A P. 5534. fizika feladat matematikai margójára című cikk grafikonjai



$$f: [0;1] \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = (1 - \sqrt{x})^2$$



Képek a Matek az utcán, 2024.03.14. eseményeiről



Szeged, Széchenyi tér



Szigetmonostor, hipociklois rajzolása



Óbudán a
Vasarely
múzeumban



Arany arány, Budapest, Blaha Lujza tér



Ismerkedés a Galton-deszkával

KöMaL Nyári Fizika Tábor – előzetes tájékoztatás

Kedves kitaláló KöMaL Versenyzők, kedves fizika iránt érdeklődő Diákok! Örömmel értesítünk Benneteket, hogy az elmúlt évek hagyományát követve, idén is megrendezésre kerül a **KöMaL Nyári Fizika Tábor június 29. és július 5. között** a szép természeti környezetet biztosító Dombóvár-Gunaras üdülőfaluban a 9–12 osztályt végző, középiskolás diákok számára.

A táborban (külön tanárokkal és programmal) részt vesz a nemzetközi matematikai diákolimpiára készülő „matematikus csapat” is.

A tábor költségének nagy részét (szállás + napi háromszori étkezés, fürdőbelépő, jutalmak, előadók tiszteletdíja, stb) pályázati forrásból biztosítja a MATFUND Alapítvány. A táborba való utazást mindenkinek önállóan kell megoldania.



A rendszerint remek hangulatú táborban öt napon keresztül tudjátok próbára tenni, fejleszteni fizika-tudásotokat, miközben új barátokat szerezhetek a csapatmunka során. A táborszervezők minden nap egy-egy érdekes mérési, numerikus és néhány elméleti példa kiadásával tesztelik a csapatok felkészültségét, persze mindezt nyári hangulatban.

Az esti órák csoportos beszélgetésekkel szoktak telni, ahol a középiskolai oktatásából kimaradt területekbe is betekintést nyerhetnek az ez iránt érdeklődő táborozók, megtanulhatják például a deriválás vagy az integrálás alapjait. Az izzasztó feladatmegoldás mellett persze számos egyéb programmal is készülünk, melyek nem maradhatnak ki a KöMaL nyári táborából, mint a strandolás, túrázás, krumpliagyú kipróbálása, forrasztás, társasozás, labdajátékok, és a közös éneklés a tábortűz körül.



Ha a fentiek meghozták a kedveteket vagy már „rég” táborozók vagytok, szeretettel várjuk a jelentkezéseket, találkozunk a táborban!

A KöMaL feladatmegoldóknak a jelentkezési lapokat és további tájékoztatást május közepén fogjuk kiküldeni és május 31-i határidővel lehet majd jelentkezni a táborba.

A program támogatói:



AIT-BUDAPEST



Petőfi
Kulturális
Ügynökség



Nemzeti
Együttműködési
Alap



Nemzeti Kulturális Alap



BETHLEN GÁBOR
Alapkezelő Zrt.



MINISZTERELNÖKSÉG