



KŐRÖSI CSOMA SÁNDOR

KÉT TANÍTÁSI NYELVŰ BAPTISTA GIMNÁZIUM

OM azonosító szám: I02648

I033 Budapest, Szentendrei út 83.
info@korosi.hu

Tel./Fax: 250-1744, E-mail:

Osztályozó vizsga követelményei

Tantárgy: Fizika
Évfolyam: 09.
Vizsga jellege: írásbeli
Vizsga leírása: Teszt rész 45%; Számolási feladatok: 50%; Tudománytörténet: 5%

Tankönyv(ek), taneszköz(ök)

Szerző	Cím	Kiadó	Kiadás dátuma	Oldalszám/Fejezet
--------	-----	-------	---------------	-------------------

Bármely kilencedikes fizika tankönyv

Vizsgakövetelmények

Sorszám	Témakör	Tartalmi elemek
1.	A testek mozgása	Mennyiségek mérése; A mozgás leírása; Egyenes vonalú egyenletes mozgás; Változó mozgás; Egyenes vonalú egyenletesen változó mozgás; A szabadesés; Az egyenletes körmozgás és forgómozgás
2.	Erőtan	Erőtani bevezető; Ütközések; A tömeg; A sűrűség; A lendület; Az erő; A forgómozgás; Több testből álló rendszerek; Egyensúly
3.	Erőtörvények	Gravitációs erő; Nehézségi erő; Rugóerő; Tapadási súrlódás; Csúszási súrlódás; Közegellenállás; Egyszerű gépek; A lejtő
4.	Folyadékok és gázok mechanikája	Nyomás; Felhajtóerő; Közlekedő edények; Folyadékok és gázok áramlása
5.	Energetika	Munka és energia; Mozgási energia; Rugalmas energia; Magassági energia; Mechanikai energia; Teljesítmény, hatásfok