

Fizika érettségi témakörök

Változó mozgás

Egyenes vonalú egyenletesen gyorsuló mozgás

A dinamika alaptörvényei

A gravitáció

Az egyenletes körmozgás

A harmonikus rezgőmozgás

A mechanikai hullám

Mechanikai munka, energia, teljesítmény, hatások

Rugalmas deformáció

Merev test egyensúlya

Gázok állapotváltozásai

Termodinamikai folyamatok, termodinamikai főtételek

Hőtágulás

Halmazállapot-változások

Folyadékok mechanikája (hidrosztatika és áramlás)

Elektrosztatika

Az egyenáram

Az elektromos áram hatásai

Egyenáramú áramkör

Az elektromágneses indukció

Váltakozó feszültség és áram

Geometriai optika

A fény, mint hullám

A fény kettős természete

Az atom szerkezete, atommodellek

Az atommag, izotópok

A radioaktivitás

Maghasadás

Magfúzió

Csillagászat (Naprendszer, csillagok energiatermelése, fejlődése)