

## **FIZIKA**

### **Osztályozó vizsga TÉMAKÖRÖK**

**1. félév 2016/2017**

**10. A, B, C, D, E osztály**

Szaktanárral történő előzetes egyeztetés alapján

1. Hőmérsékleti skálák
2. A belső energia. Hőmennyiség
3. A fajhő
4. Izoterm állapotváltozás törvénye
5. Izobár állapotváltozás törvénye
6. Izochor állapotváltozás törvénye
7. Általános állapotváltozás törvénye. Egyesített gáztörvény
8. Az ideális gáz (gázok tulajdonságai)
9. A hőtan első főtétele. Energia megmaradás törvénye
10. A hőtan második és harmadik főtétele
11. Halmazállapot változások. Olvadás és fagyás
12. Párolgás, forrás, lecsapódás
13. Hőterjedés (hőáramlás, hővezetés, hőszugárzás)
14. Folyadékok tulajdonságai. A hidrosztatikai nyomás