



BOLYAI JÁNOS GIMNÁZIUM ÉS ÁLTALÁNOS ISKOLA
OM:200669 4946 Tiszakóród, Kossuth u. 42.
e-mail: iskola@bolyaikepzes.hu, tanugy@bolyaikepzes.hu
Telefon: 06-30/290-0886, 06-30/287-9408

TÉMAKÖRÖK
JAVÍTÓ VIZSGA
FIZIKA 10. ÉVFOLYAM

1. Ismertesse a folyadékok tulajdonságait!
2. Ismertesse, hogyan hat a felhajtóerő nyugvó folyadékokban, gázokban!
3. Ismertesse a hőtani alapjelenségeket!
4. Ismertesse a szilárd testek lineáris és térfogati hőtágulását!
5. Ismertesse a gázok állapotjelzőit, állapotváltozásait!
6. Ismertesse az izobár, izochor és izoterm állapotváltozásokat!
7. Mutassa be a gázok állapotváltozásainak molekuláris jellemzését!
8. Ismertesse a rezgőmozgás fogalmát és jellemzőit!
9. Ismertesse a hullám fogalmát és viselkedését új közeg határán!
10. Ismertesse a fogyasztók soros és párhuzamos kapcsolását!
11. Ismertesse, mit jelent az elektromos töltés, térerősség, potenciál vezetőn!
12. Ismertesse a kondenzátorok jellemzőit!
13. Ismertesse a kapacitás fogalmát és mértékegységeit!
14. Ismertesse Coulomb törvényét!
15. Ismertesse a h Ismertesse Ohm törvényét!
16. Ismertesse a hőtan I. főtételét!
17. Ismertesse a hőtan II. főtételét!
18. Ismertesse az elektrosztatikai alapismereteket, alapfogalmakat!
19. Ismertesse a hullámok interferenciáját!
20. Jellemezze a hanghullámokat!