

# **Osztályozóvizsga-tematika**

## **10. évfolyam**

### **1. félév**

#### **Matematika**

1. A négyzetgyökvonás és azonosságai
2. Bevitel gyökjel alá. Kiemelés gyökjel alól.
3. Nevező gyöktelenítése
4. Elsőfokú függvények ábrázolása
5. Gyökfüggvények
6. Másodfokú egyenletek
7. Hiányos másodfokú egyenlet
8. A másodfokú egyenlet megoldóképlete
9. Diszkrimináns vizsgálata
10. Gyöktényező alak, gyökök és együtthatók összefüggései
11. Másodfokúra visszavezethető magasabb fokú egyenletek
12. Másodfokúra vezető gyökös egyenletek
13. Másodfokú függvények
14. Másodfokú egyenlőtlenségek
15. Másodfokú egyenletrendszerek
16. Abszolútértékes egyenletek