Javítóvizsga tematika

**12. évfolyam – MATEMATIKA– Fedor Edina**

**I. Számsorozatok**

Számtani sorozat

Mértani orozat

Kamatos kamat számítás

Gyűjtőjáradékot, törlesztőrészlet számítás.

**II. Térgeometria**

Hasábok felszíne, térfogata

Gúlák felszíne, térfogata

Gömb felszíne, térfogata

Csonkagúla, csonkakúp felszíne, térfogata

III. Valószínűségszámítás, statisztika

Események, műveletek eseményekkel

Kísérletek, gyakoriság, relatív gyakoriság, valószínűség

A valószínűség klasszikus modellje

Valószínűség számítás visszatevéses és visszatevés nélküli mintavétel esetén

**12. évfolyam - MAGYAR NYELV ÉS IRODALOM – Tatárné Cselei Csilla**

**IRODALOM**

Az avantgárd művészeti mozgalom-irányzatok, képviselők

Franz Kafka Az átváltozás, Thomas Mann Mario és a varázsló, Brecht Kurázsi mama és gyermekei, Dürrenmatt: A fizikusok

Határon túli magyar irodalom: Áprily Lajos költészete, Dsida Jenő: Nagycsütörtök

József Attila élet és pályakép, József Attila Szépség koldusa, József Attila Nem én kiáltok, József Attila tájköltészet, József Attila Óda, József Attila szerelmi költészete, József Attila kései költészete, József Attila Hazám, József Attila: A Dunánál, József Attila: Az utolsó vershármas

Radnóti Miklós élet- és pályakép, A halál motívum Radnóti költészetében: Mint a bika, Járkálj csak halálra ítélt, Razglednicák, Bori notesz versei

Örkény Tóték

1945 utáni irodalom. Weöres Sándor, Pilinszky János költészete

Mai magyar irodalom: Varró Dániel költészete

**MAGYAR NYELV**

A szónoki beszéd fogalma, részei

A nyelv működése - ember és nyelvhasználat

Mindennapi beszédhelyzetek

Digitális kommunikáció

**12. évfolyam – NÉMET NYELV– Orosz Júlia**

1. A jövő idő: Futur I.

2. A megengedő mellékmondat: obwohl és trotzdem kötőszók

3. Feltételes mód: a Konjunktiv II. és a „ würde” alak

Feltételes mód: a sein, haben és werden igék alakjai

Feltételes mód: a módbeli segédigék alakjai

4. A vonatkozó mellékmondat: a vonatkozó névmás

5. Múlt idő: Plusquamperfekt

6. Feltételes mód: múlt idejű mondatok