

# Középszintű érettségi témakörök informatikából

## 2020 tavasz

### **1. Információs társadalom**

- kommunikáció, kommunikációs rendszerek
- az informatika etikai és jogi szabályai
- informatika történet, társadalmi hatások

### **2. Informatikai alapismeretek - hardver**

- jelátalakítás, kódolás
- Neumann-elvek
- a számítógép felépítése
- alaplapp, processzor
- memóriák és háttértárak
- monitorok, nyomtatók

### **3. Informatika alapismeretek - szoftver**

- az operációs rendszer fogalma
- az operációs rendszerek csoportosítása
- az operációs rendszerek adattárolási szolgáltatásai
- tömörítés, archiválás
- számítógépes vírusok
- lemezkarbantartás

### **4. Információs hálózati szolgáltatások**

- számítógép-hálózatok
- elektronikus levelezés
- internetes böngésző programok és keresőrendszerek

### **5. Könyvtárhasználat**

- könyvtár típusok és szolgáltatások
- elektronikus könyvtárak
- a forráshasználat etikai és jogi szabályai
- dokumentumok, könyvek