

### **Informatika (9.A – 11.C - 11.B)**

1. Számítógép felépítése (processzor, memória, perifériák: kimeneti és bemeneti egységek alapfogalmak. (bit, bájt, frekvencia, szóhossz, számrendszerek 2-es 16-os)
2. Operáció rendszer feladata, működése, programjai
3. Pascal nyelv. (Programozás)
4. Kép létrehozás (Paint), szerkesztés, konvertálás
5. Szövegszerkesztés (Word)

### **Informatika (10.A – 12.C)**

1. Prezentáció és grafika
2. Adatbázis kezelés

### **Informatika (1/9 asztalos – kárpitos)**

1. Adott AutoCAD 2D-s rajz elkészítése. A feladatsor 1-20. rajzai közül  
Rendelkezésre álló idő max. 1 óra!

### **Informatika (2/14A technikus)**

1. Adott AutoCAD 2D-s rajz elkészítése. A feladatsor 1-49. rajzai közül
2. Adott AutoCAD 3D-s rajz elkészítése. A feladatsor 50-90. rajzai közül,  
papírkép készítéssel!

## **Testnevelés pótvizsga követelményei (valamennyi szakközépiskolai és szakiskolai osztály részére)**

### **Félévkor könnyített feltételekkel**

Szükséges felszerelés: sportruházati váltóruha és sportcipő

A vizsgák mozgásanyagának mindenkori értékelése korcsoportonként - életkor függvényében- változó.

### **I. ATLÉTIKA**

- a) 1500 m-es futás Külső pályán 15 kör a kapuk megkerülésével
- b) Helyből távolugrás (3 kísérlet engedélyezett)
- c) Helyből távolba dobás előre 3kg-os medicin labdával (3 kísérlet engedélyezett)

### **II. GIMNASZTIKA**

- a) Szabályos mellső fekvőtámaszban karhajlítás-nyújtás tapssal (maximális darabszám )
- b) Szabályos négyütemű fekvőtámasz (maximális darabszám/ 2 perc)
- c) Felülés tarkóra tett kézzel (maximális darabszám/ 2 perc)

### **III. LABDAJÁTÉK**

- a) Egyenes vonalban, egymástól 3m-re kihelyezett 5 db bója közt labdavezetés férfi kézilabdával váltott kézzel oda-vissza időre.(2 kísérlet engedélyezett, bóják távolsága 3 m)
- b) Ismétlődő falra dobás 3,5 m-ről (maximális darabszám/ 30 másodperc; 1 db pótlabda)
- c) 7 m-es büntető vonalról végrehajtott 6 db kapura lövés, a kapu jobb- és bal alsó sarkába rövidebbik élére állított zsámolyra. A lövéseket váltott oldalra kell végrehajtani. (A zsámoly lapjának mérete 62x44 cm)