

## **Tanszerlista**

### **7.a osztály**

#### **Matematika**

- 1 nagy alakú négyzetrácsos füzet (nem spirál) (lehet folytatni a hatodikos füzetet)
- -1 nagy alakú sima füzet (nem spirál) (lehet folytatni a hatodikos füzetet)
- -1 jó minőségű körző (egyszerű)
- -3 vonalzó (1 egyenes és 2 derékszögű)
- -1 szögmérő (félkör alakú, két oldalról számozott)
- -toll, ceruza, színes ceruza, hegyező, olló, ragasztóstift
- (maradhat a hatodikos felszerelés)

#### **Testnevelés**

- Reménységes fehér póló
- fekete (sötét) rövidnadrág
- váltás tornacipő
- melegítő (alsó, felső)
- hosszú hajú lányoknak hajgumi
- célszerű: váltás zokni

#### **Földrajz**

- 1 db A/4-es füzet, felsős vonalazású
- jól felszerelt tolltartó: kék, piros, zöld toll (nem filc), puha radír, színes ceruza.

#### **Kémia**

- nagy alakú, lehetőleg sima, nem spirál füzet
- kisdolgozatoknak kis alakú sima, lehetőleg nem spirál füzet
- vonalzó, ceruza, színes ceruza
- alapműveletek elvégzésére alkalmas számológép!
- törülörongy (lehet régi, már nem használatos ruhazsebkendő, vagy más kis textil törülőkendő, setlegesen kiömlő vegyszer feltörlésére!)

#### **Fizika**

- 1 nagy alakú négyzetrácsos füzet (nem spirál)
- toll, ceruza, színes ceruza, hegyező, von

#### **Biológia**

- 1 db A/4-es füzet, felsős vonalazású
- jól felszerelt tolltartó: kék, piros, zöld toll (nem filc), puha radír, színes ceruza.

#### **Magyar nyelv és irodalom**

- 2 db A/4-es füzet, felsős vonalazású
- 2db kis alakú füzet, felsős vonalazású
- jól felszerelt tolltartó: kék, piros, zöld toll (nem filc), puha radír, színes ceruza

#### **Ének-zene**

- 1 db A/4-es egy darab nagy alakú hangjegyfűzet. Amennyiben a tavalyi füzet ép állapotban van, úgy azt folytatjuk tovább.

## **Történelem**

- 6. évfolyamon használt füzet, tankönyv és munkafüzet
- 1 db nagyalakú vonalas füzet. (Ne spirál, és lehetőleg minél vastagabb/több lapos füzet legyen.)
- 1 db nagyobb, jól ragasztó stiftes ragasztó.
- 1 db írólap méretű boríték
- 1 db kisalakú füzet. (Névvel és osztállyal ellátva.)

## **Rajz-és vizuális kultúra/életvitel**

- (általában előző évi hiányos eszközök pótlása)
- rajzdoboz, amely befér a szekrénybe (pl.: cipősdoboz)
- vízfesték (12 szín)
- tubusos tempera (12 szín)
- minimum három különböző vastagságú ecset (4,8,10 méretű)
- vizestál (Min. 2 dl-es, pl.: konzervdoboz, kisebb befőttes üveg)
- festőrongy
- minimum 40x50 cm-es viaszos vászon (alátétnek a festéshez)
- 6 db. grafitceruza (2-8 B között)
- színes ceruza készlet
- színes filctoll készlet, 1 db. vékony, ill. 1 db. vastag fekete alkoholos filc
- 2 db. stiftes, ill. 2 db. tubusos ragasztó
- 1 db. papírvágó olló
- hegyező
- műszaki rajzlap (dipa) A4-es méret 30 db- (papír tömb)
- akvarell lap A4-es méret 30 db- (papír tömb)
- színes papír, színes dekorációs filclap A4-es méret- 20-30 db (papír tömb)
- színes vastagabb karton A4-es méret- 20-30 db (papír tömb)

## **Angol**

- 1 db nagy alakú vonalas füzet - a tavalyi folytatható, ha sok még benne az üres lap
- 2 db szótárfüzet - 1db szótárnak + 1 db szódolgozatos füzetnek - a tavalyi folytatható
- 1 db mappa - a fénymásolt lapoknak

## **Német**

- 1 db nagy alakú vonalas füzet - a tavalyi folytatható, ha sok még benne az üres lap
- 2 db szótárfüzet - 1db szótárnak + 1 db szódolgozatos füzetnek - a tavalyi folytatható
- 1 db mappa - a fénymásolt lapoknak