

## 9.A osztály tanszerei

2021/2022.

**Magyar:** 2 db A4-es vonalas füzet  
1 csomag írólap írásbeli dolgozatokhoz

**Történelem:** 1 db A4-es vonalas füzet  
1 csomag írólap

### Idegen nyelvenként:

1 db A4-es vonalas füzet (lehet spirál is)

1 db A5-ös szótárfüzet

1 csomag A5-ös írólap

1 db zöld toll a hibák jelölésére

Nyelvi szótárokat ne vegyenek, az első hetekben megrendeljük kedvezményesen!

**Latin nyelv:** 1 db A4-es vonalas füzet  
1 db A5-ös szótárfüzet

**Matematika:** A4-es négyzetrácsos spirálfüzet az órai munkához  
A4-es NEM spirálozott négyzetrácsos füzet dolgozatokhoz  
körző, szögmérő (lehet papírból is),  
egyenes vonalzó, háromszög vonalzó  
számológép: olyat érdemes már most beszerezni, amelyik képes a formulákat úgy megjeleníteni, ahogyan azt leírjuk (WriteView-nak vagy Natural Display-nek szokták ezt nevezni, de általában illusztrálják is a csomagoláson)

**Fizika:** 1-1db A4-es és A5-ös méretű négyzetrácsos füzet dolgozatokhoz(nem spirál),  
ezeket az első órán beszadjuk!  
1db A4-es (soklapos) négyzetrácsos füzet(lehet spirál) órai munkára,  
számológép + vonalzó

**Kémia:** 1 db A4-es négyzetrácsos füzet órára, ez lehet spirál is  
1 db A4-es négyzetrácsos füzet dolgozatnak  
1 db A5-ös négyzetrácsos füzet dolgozatnak  
1 db számológép

**Földrajz:** 1 db A4-es négyzetrácsos füzet,  
1 csomag írólap

**Biológia:** 1 db A4-es sima füzet  
1 csomag írólap

**Hittan:** 1 db A5-ös füzet (mindegy milyen)

### Rajz (Vizuális kultúra):

1 db A4-es méretű sima spirál vagy fűzött füzet

1 db A4-es vagy A3-as méretű rajzmappa

**20 db A4-es méretű famentes rajzlap (az első órákon beadandó)**

**2 db A4-es pausz papír (az első órákon beadandó)**

2 db rajzceruza /2 B - 8 B/

2 db tűfilc /0.4-0.7/ fekete

1 db fekete tus

1 cs. vízfesték

1 cs. tempera

1 db olló, 1 db ragasztó

2 db ecset /2-10/

**Ének-zene:** 1 db „ének-zene” füzet, vonalas, vagy kottavonalas

**Digitális kultúra:**

1 db négyzetrácsos füzet

**Testnevelés: Lányok:**

piáros póló (bármilyen színű) – a gólyatáborban kapott póló jó lesz

sportnadrág (térd alatt érő, sötét színű)

tornacipő

**Fiúk:**

piáros póló (bármilyen színű) – a gólyatáborban kapott póló jó lesz

sportnadrág (sötét színű)

tornacipő