**Tanszerek a 2022/2023-as tanévre   
4. a osztály**

*Minden iskolai ünnepségre fehér ing vagy blúz, sötét alj vagy nadrág, alkalmi cipő.*

**TOLLTARTÓ:**

|  |  |
| --- | --- |
| 4 db HB-s grafitceruza | 12 színű színesceruza-készlet, vékony |
| 1 db puha radír | kétlyukú tartályos hegyező |
| 2-2 db színes ceruza: piros, kék, zöld | 1 db 15 cm-es vonalzó |
| 1 db kék toll (Zebra) |  |

**MATEMATIKA:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 db négyzetrácsos füzet A5 /27-32/** | tavalyi dobozból mérőszalag, óralap, kétoldalú tükör |
| **1 db négyzetrácsos füzet A4 /87-32/** | körző |
| 15 cm vonalzó | **1 db gumis műanyag mappa A4** |

**MAGYAR:**

|  |  |
| --- | --- |
| **7 db vonalas füzet A5 /21-32/** | **1 db gumis műanyag mappa A4** |

**KÖRNYEZETISMERET: ÉNEK- ZENE:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 db vonalas füzet A5 (21-32)** | **1 db hangjegyfüzet A5 (36-32)** |

**ETIKA: IDEGEN NYELV:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1 db vonalas füzet A5 (21-32)** | **1 db vonalas füzet A5 (21-32)** |
|  | **1 db szótárfüzet (31-32)** |

**INFORMATIKA:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 db vonalas füzet A5 /21-32/ |  |

**TECHNIKA:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 db hegyes, közepes méretű olló |  |
| 2 csomag origami papír: A4, 20 lapos | **2 csomag írólap** |
| 2 csomag origami papír: négyzet alakú, 20x20 cm | 30 cm-es vonalzó |
| 2 db PRITT ragasztó stift: nagyobb méretű (év közben pótolni szükséges) | 1 db folyékony ragasztó (piros Technokol) |
| színes karton A/4 ( színenként 2-2 db, piros, kék, zöld, bordó, fekete, sárga, barna, rózsaszín) (év közben pótolni szükséges) | cellux |

**RAJZ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **2 db gumis mappa, dosszié (műanyag)** | 1 db temperakészlet: 6 db-os (fehér is legyen benne) |
| 20 db félfamentes rajzlap, A4 | 1 db festékpaletta |
| 40 db műszaki rajzlap, A4 | ecsetrongy: jó nedvszívó anyag |
| 12 darabos olajpasztell | 12 színű színesceruza-készlet: vastag |
| 12 színű vízfesték | 2 db fekete tűfilc |
| 1 db ecsettál | rajztábla |
| 3 db ecset / 4-es, 6-os, 10-es / | 12 színű tűfilc |

**TESTNEVELÉS:**

|  |  |
| --- | --- |
| tornazsák | ugrókötél |
| tornacipő (fehér talpú, tépőzáras) | kinti tornacipő |
| fehér iskolai póló | melegítő /alsó és felső/ az udvarra |
| sötét biciklisnadrág |  |

**EGYÉB:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1db leckefüzet** | csomagolóanyag, címkék |
| **1 db üzenőfüzet: A5 (21-32)** | váltócipő (nem papucs) |
| **1 db gumis mappa, dosszié (műanyag)** |  |

**A vastagon kiemelt tanszereket a XVI. kerületi Önkormányzat által biztosított csomag tartalmazza.**