

## 2020-2021-es tanév tanszerlista

5. évfolyam	6. évfolyam	7. évfolyam	8. évfolyam
<p><b>a tolltartóban minden órára:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ceruza, színes ceruzák</li> <li>• 2 kék, zöld és piros színű toll</li> <li>• radír, hegyező</li> </ul>	<p><b>a tolltartóban minden órára:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ceruza, színes ceruzák</li> <li>• 2 kék, zöld és piros színű toll</li> <li>• radír, hegyező</li> </ul>	<p><b>a tolltartóban minden órára:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ceruza, színes ceruzák</li> <li>• 2 kék, zöld és piros színű toll</li> <li>• radír, hegyező</li> </ul>	<p><b>a tolltartóban minden órára:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ceruza, színes ceruzák</li> <li>• 2 kék, zöld és piros színű toll</li> <li>• radír, hegyező</li> </ul>
<p><b>magyar nyelv:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kisméretű vonalas füzet (21-32-es számú)</li> <li>• 1 csomag írólap</li> <li>• mappa</li> </ul>	<p><b>magyar nyelv:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kisméretű vonalas füzet (21-32-es számú)</li> <li>• 1 csomag írólap</li> </ul>	<p><b>magyar nyelv:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kisméretű vonalas füzet (21-32-es számú)</li> <li>• 1 csomag írólap</li> </ul>	<p><b>magyar nyelv:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kisméretű vonalas füzet (21-32-es számú)</li> <li>• 1 csomag írólap</li> </ul>
<p><b>magyar irodalom:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kisméretű vonalas füzet (21-32-es számú)</li> <li>• 1 csomag írólap</li> <li>• olló</li> <li>• ragasztó</li> <li>• színes tollak</li> <li>• lefűzhető tasakok</li> <li>• 1 db nagy alakú (A/4-es mappa) a fénymásolatoknak</li> </ul>	<p><b>magyar irodalom:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kisméretű vonalas füzet (21-32-es számú)</li> <li>• 1 csomag írólap</li> <li>• olló</li> <li>• ragasztó</li> <li>• szövegkiemelő</li> <li>• 1 db nagy alakú (A/4-es gumis mappa) a fénymásolatoknak</li> </ul>	<p><b>magyar irodalom:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kisméretű vonalas füzet (21-32-es számú)</li> <li>• 1 csomag írólap</li> <li>• olló</li> <li>• ragasztó</li> <li>• szövegkiemelő</li> <li>• 1 db nagy alakú (A/4-es gumis mappa) a fénymásolatoknak</li> </ul>	<p><b>magyar irodalom:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kisméretű vonalas füzet (21-32-es számú)</li> <li>• 1 csomag írólap</li> <li>• olló</li> <li>• ragasztó</li> <li>• szövegkiemelő</li> <li>• 1 db nagy alakú (A/4-es gumis mappa) a fénymásolatoknak</li> </ul>
<p><b>történelem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kisméretű vonalas füzet (21-32-es számú)</li> </ul>	<p><b>történelem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kisméretű vonalas füzet (21-32-es számú)</li> </ul>	<p><b>történelem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kisméretű vonalas füzet (21-32-es számú)</li> </ul>	<p><b>történelem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagyméretű vonalas füzet</li> </ul>
<p><b>természetismeret:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagyméretű sima (nem spirál) füzet</li> <li>• sorvezető</li> <li>• stift ragasztó</li> </ul>	<p><b>természetismeret:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagyméretű sima (nem spirál) füzet</li> <li>• sorvezető</li> <li>• stift ragasztó</li> </ul>		
alsós atlasz	alsós atlasz		
		<p><b>biológia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagyméretű sima (nem spirál) füzet</li> <li>• sorvezető</li> <li>• stift ragasztó</li> </ul>	<p><b>biológia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagyméretű sima (nem spirál) füzet</li> <li>• sorvezető</li> <li>• stift ragasztó</li> </ul>
		<p><b>földrajz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagyméretű vonalas A/4-es (nem spirál) füzet</li> </ul>	<p><b>földrajz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagyméretű vonalas A/4-es (nem spirál) füzet</li> </ul>
		atlasz	atlasz
<p><b>matematika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 db nagy alakú (nem spirál) négyzethálós füzet</li> </ul>	<p><b>matematika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagy alakú (nem spirál) négyzethálós füzet</li> </ul>	<p><b>matematika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 db nagy alakú (nem spirál) négyzethálós füzet</li> </ul>	<p><b>matematika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagy alakú (nem spirál) négyzethálós füzet</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagy alakú (nem spirál) sima füzet</li> <li>• 1 db kis alakú négyzethálós füzet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagy alakú (nem spirál) sima füzet (lehet folytatni a tavalyit)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagy alakú (nem spirál) sima füzet</li> <li>• 1 db kis alakú négyzethálós füzet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagy alakú (nem spirál) sima füzet (lehet folytatni a tavalyit)</li> </ul>
<b><u>vonalzó:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 db legalább az egyik derékszögű</li> <li>• 1 db kis vonalzó a tolltartóba</li> </ul>	<b><u>vonalzó:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 db legalább az egyik derékszögű</li> <li>• 1 db kis vonalzó a tolltartóba</li> </ul>	<b><u>vonalzó:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 db legalább az egyik derékszögű</li> <li>• 1 db kis vonalzó a tolltartóba</li> </ul>	<b><u>vonalzó:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 db legalább az egyik derékszögű</li> <li>• 1 db kis vonalzó a tolltartóba</li> </ul>
szögmérő	szögmérő	szögmérő	szögmérő
körző	körző (használható)	körző	körző (használható)
		<b><u>fizika:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kis alakú négyzethálós füzet</li> </ul>	<b><u>fizika:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kis alakú négyzethálós füzet</li> </ul>
		zöld toll vagy ceruza	zöld toll vagy ceruza
		<b><u>kémia:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagy alakú négyzethálós füzet</li> <li>• 1 db bő, fehér színű 100% pamut póló</li> </ul>	<b><u>kémia:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagy alakú négyzethálós füzet</li> <li>• 1 db bő, fehér színű 100% pamut póló</li> </ul>
<b><u>angol:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagyméretű vonalas A/4-es (nem spirál) füzet</li> <li>• 1 db szótárfüzet</li> <li>• 1 db dosszié (fénymásolatokhoz)</li> </ul>	<b><u>angol:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagyméretű vonalas A/4-es (nem spirál) füzet</li> <li>• 1 db szótárfüzet</li> <li>• 1 db dosszié (fénymásolatokhoz)</li> </ul>	<b><u>angol:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagyméretű vonalas A/4-es (nem spirál) füzet</li> <li>• 1 db szótárfüzet</li> <li>• 1 db dosszié (fénymásolatokhoz)</li> </ul>	<b><u>angol:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db nagyméretű vonalas A/4-es (nem spirál) füzet</li> <li>• 1 db szótárfüzet</li> <li>• 1 db dosszié (fénymásolatokhoz)</li> </ul>
<b><u>ének:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kottafüzet</li> </ul>	<b><u>ének:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kottafüzet</li> </ul>	<b><u>ének:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kottafüzet</li> </ul>	<b><u>ének:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db kottafüzet</li> </ul>
<b><u>rajz:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 db A/4-es famentes rajzlap</li> <li>• 30 db A/4-es félfamentes rajzlap</li> <li>• 20 db A/3-es famentes rajzlap</li> <li>• 1 db A/4-es sima lapú füzet (4 évre 1 db)</li> <li>• 1 db A/4-es dosszié</li> <li>• színes ceruzák</li> <li>• filctollak (12-es készlet + 2 db vastag fekete)</li> <li>• zsírkréta (olajpasztell)</li> <li>• színes papír A/5-ös</li> <li>• olló</li> <li>• ragasztó (1 db stift, 1 db)</li> </ul>	<b><u>rajz:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• az eredeti (5. o) felszerelésből elhasznált dolgok pótlása</li> </ul>	<b><u>rajz:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• az eredeti (5.o) felszerelésből elhasznált dolgok pótlása</li> </ul>	<b><u>rajz:</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• az eredeti (5. o) felszerelésből elhasznált dolgok pótlása</li> </ul>

<p>technokol)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vízfesték (12 gombos)</li> <li>• tempera (6 vagy 12 db-os)</li> <li>• 3 db 2B, 1db 4B grafitceruza</li> <li>• ecsetek: 2,4,6,8,10-es méret</li> <li>• paletta (kis műanyag lap)</li> <li>• rongy, szivacs</li> <li>• 1 csomag egyszínű gyurma</li> <li>• újságpapír</li> <li>• 1 db sorvezető</li> </ul>			
<p><b>technika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db A/5-ös sima füzet</li> <li>• 10 db A/4-es rajzlap</li> <li>• 1 tubus technokol (beadandók)</li> <li>• ceruzák</li> <li>• olló</li> <li>• vonalzó</li> <li>• körző stb. (használatra)</li> </ul>	<p><b>technika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db A/5-ös sima füzet (lehet folytatni a tavalyit)</li> <li>• 10 db A/4-es rajzlap</li> <li>• 1 tubus technokol (beadandók)</li> <li>• ceruzák</li> <li>• olló</li> <li>• vonalzó</li> <li>• körző stb. (használatra)</li> </ul>	<p><b>technika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db A/5-ös sima füzet (lehet folytatni a tavalyit)</li> </ul>	
<p><b>hon - és népismeret</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db sima füzet</li> </ul>			
<p><b>Etika, hit- és erkölcsstan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db A/5-ös vonalas füzet</li> </ul>	<p><b>Etika, hit- és erkölcsstan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db A/5-ös vonalas füzet (6.b nem kér füzetet)</li> </ul>	<p><b>Etika, hit- és erkölcsstan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db A/5-ös vonalas füzet</li> </ul>	<p><b>Etika, hit- és erkölcsstan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db A/5-ös vonalas füzet</li> </ul>
<p><b>Informatika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db A/5-ös vonalas füzet</li> <li>• mappa</li> </ul>	<p><b>Informatika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db A/5-ös vonalas füzet (jó a tavalyi is)</li> <li>• mappa</li> <li>• pendrive</li> </ul>	<p><b>Informatika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db A/5-ös vonalas füzet (jó a tavalyi is)</li> <li>• mappa</li> <li>• pendrive</li> </ul>	<p><b>Informatika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 db A/5-ös vonalas füzet</li> <li>• mappa</li> <li>• pendrive</li> </ul>
<p><b>Testnevelés:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• váltó sportcipő (nem kell márkásnak lenni)</li> <li>• fehér zokni</li> <li>• piros nadrág</li> <li>• fehér póló</li> <li>• melegítő alsó, -felső</li> </ul>	<p><b>Testnevelés:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• váltó sportcipő (nem kell márkásnak lenni)</li> <li>• fehér zokni</li> <li>• piros nadrág</li> <li>• fehér póló</li> <li>• melegítő alsó, -felső</li> </ul>	<p><b>Testnevelés:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• váltó sportcipő (nem kell márkásnak lenni)</li> <li>• fehér zokni</li> <li>• piros nadrág</li> <li>• fehér póló</li> <li>• melegítő alsó, -felső</li> </ul>	<p><b>Testnevelés:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• váltó sportcipő (nem kell márkásnak lenni)</li> <li>• fehér zokni</li> <li>• piros nadrág</li> <li>• fehér póló</li> <li>• melegítő alsó, -felső</li> </ul>