

Kedves Diákok!

Az alábbiakban azokat a legfontosabb információkat osztjuk meg, amelyek minden 10. évfolyamra járó diák számára hasznosak lehetnek az első héten/hetekben. A szaktanárok természetesen minden csoporttal, osztállyal felvették a kapcsolatot és részletes tájékoztatást adnak, elindítják a munkát. Kérem tanulmányozzátok a dokumentumot, készítsetek tervet az elkövetkező hetekre a szükséges feladatok elvégzéséhez. A tananyagok feldolgozás tanári segítség mellett, de önállóan történik.

Mindenkinek jó munkát kívánok:

Schultz Zoltán
igazgató

Tartalom

Földrajz	1
Kémia	2
Biológia	3
Fizika	4
Matematika	4
Történelem	6
Testnevelés és Sport	7
Magyar nyelv és irodalom	8
Ének-zene	9
Vizuális kultúra	9
Idegen nyelvek (angol, francia, spanyol)	10
Német nyelv	10
Informatika	11

Földrajz

Amiből tanulhatsz:

- **tankönyv:**
10. évfolyam: NT-17136 Probáld – Ütőné: Földrajz 10. Regionális földrajz

(Ha nincs könyved online: más kiadó, de a tartalom ugyanaz. NKP honlapjáról letöltve:
<https://drive.google.com/open?id=1rAgVxb9OUI42IfLueR-yoq0LEmV9x0Bi>)

A nemzetiségi tagozaton

10. évf: NT-34246/1 Bora- *Nemerkényi: Ungarns Geographie*
ha nincs : online elérhető (más kiadás, de a tartalom ugyanaz)

- **atlasz**
Földrajzi atlasz a középiskolák számára FI-506010703/2

A német nemzetiségi (b-s) osztályoknak még: Schultatlas für den deutschen Nationalitätenunterricht

10. évfolyam

A leckeszámok a 10. a,c,d osztályok esetében a meglevő (NT-17136 Probáld – Ütőné: Földrajz 10. Regionális földrajz) tankönyv alapján vannak feltüntetve.

A német nemzetiségi (b) tagozaton az online megadott tankönyv alapján. Ehhez a segédanyagokat német nyelven Sipőcz Zoltán tanárúr a megszokott módon biztosítja.

		03.16-03.20.	03.23-03.27.	03.30-04.03.	04.06-04.08.
10.a	dr. Réti Balázs	158-162. oldal	84-86. oldal	116-119. oldal	120-123. oldal
10.c	dr. Réti Balázs	158-162. oldal	84-86. oldal	116-119. oldal	120-123. oldal
10.d	dr. Réti Balázs	158-162. oldal	84-86. oldal	116-119. oldal	120-123. oldal
10. b	Sipőcz Zoltán	II. fejezet: 8-9. lecke	II. fejezet 10. lecke és IV. fejezet 1. lecke	IV. fejezet 2-3. lecke	IV. fejezet 4. lecke

Számonkérés:

A megjelölt időszak tananyagából legalább 1 db beadandó, amit jegyre értékel a szaktanár. Ennek témáját az adott osztályban tanító szaktanár határozza meg.

Kémia

10. A és B - kémia (03. 17- 04. 08.)

- karbonsavak fizikai tulajdonságai; hangyasav, ecetsav; fogalmi szinten: palmitinsav, sztearinsav (TK. 157-162. o) és olajsav (164. o.)
- egyéb karbonsavak: kiegészítő olvasmány érdeklődőknek (TK. 164-166. o. kivéve olajsav)
- észterek; fogalmi szinten: kis és nagy szénatomszámú észterek – TK. 169-172.o.; feladat: 171/1,2,3
- gliceridek (TK. 175-177. o.)
- tisztító és tisztálkodó szerek: szappanok, mosószerek (TK 179-181. o.)

A blokk (karbonsavak és észterek) tesztel zárul a szünet után.

Tanári segítség: ppt, konzultáció

Konzultáció, kérdés feltétele a modtimi@gmail.com címen

10.C osztály

Bertha Ágnes berthaagnes@gmail.com

Használandó eszköz:

Mozaik Kémia 10. évfolyam tankönyv

Segédanyagok: Tanári ppt-k; internetes linkek, Youtube videók

Elsajátítandó, tanulandó tananyag (javasolt ütemezés):

03.18 – 27.

TK 156- 162 A karbonsavak és sóik , hangyasav, ecetsav, zsírsavak

<https://www.youtube.com/watch?v=OzaKry8kLJE>
<https://www.youtube.com/watch?v=SKvo4rjOXt4>
<https://www.youtube.com/watch?v=qPmql9hXqhs>
<https://www.youtube.com/watch?v=vvF3xDK2bSo>
<https://www.youtube.com/watch?v=JwgiVVwcZWQ>
<https://www.youtube.com/watch?v=ncWFSEKRRd0>
<https://www.youtube.com/watch?v=qQyLpMn08RU>

03.27 - 04.09.

TK 164 – 186 Egyéb fontosabb karbonsavak

<https://www.youtube.com/watch?v=5lnwLDE9lvc> ☺
<https://www.youtube.com/watch?v=vGoK2656L2s>
<https://www.youtube.com/watch?v=XFB98vYaQCo>
https://www.youtube.com/watch?v=FcZDx_rbAz0
<https://www.youtube.com/watch?v=GyE603tXUWo>

szorgalmi, érdekesség:

<https://www.youtube.com/watch?v=EHbTqMbHxwk>
<https://www.youtube.com/watch?v=j0RijCfdlGE>
<https://www.youtube.com/watch?v=YyXG-YN48Cs>
<https://www.youtube.com/watch?v=ftVQY39TOgQ>

10. D

Eszközök:

Mozaik Kémia 10. évfolyam tankönyv

Tanári jegyzetek

Alkalmankénti animációk

Megtanítandó tananyag:

10.D: Mozaik Kémia 10. évfolyam tankönyv: A karbonsavak és sóik, Fontosabb alkánsavak, Egyéb fontosabb karbonsavak- ismétlés, valamint az Észterek, Kis és Nagy Szénatomszámú Észterek

Biológia

10. A és 10. D

03.17.-04.08.

A feldolgozandó tananyag:

- A halak (kb. 03.17.-03. 27.)
- A kétélűek (kb. 03.28.-04.08.)

Tk. 133-136. oldal és 137-140. oldal (az *Újgenerációs* könyv oldalszámai ezek!)

Tanári segítség: ppt

(számonkérés majd csak az összes gerinces után – április végén - lesz)

10. B és 10. C

03.17-04.08.

A feldolgozandó tananyag:

- Az ízeltlábúak - általánosan

- A rovarok, rákok és pókszabásúak osztálya
- Gerinctelenek összefoglalás

Újgenerációs TK. 115-123. oldal és 125-126. oldal

Tanári segítség: ppt, konzultáció

(számonkérés majd csak ezek után: férgek – puhatestűek – ízeltlábúak témákból)

Konzultáció, kérdés feltétele a modtimi@gmail.com címen

Fizika

március 16-20

Fizika 10. tankönyv 17-19 oldalán levő kidolgozott feladatok feldolgozása, olvasd el Coulomb élettörténetét. Oldd meg a tankönyv 21. oldalán levő 3. és 4. valamint 8. feladatot.

március 23-27

3. lecke 22. oldal-24. oldal: Az elektromos mező. A kidolgozott feladatok (25. oldal) feldolgozása. Olvass Faraday életéről. Oldd meg a tankönyv 28. oldalán levő 2. és 3. feladatot.

március 30-április 8:

tk 4. lecke Az elektromos erővonalak 29. oldal- 32. oldal, 33. oldal nem kell, 35. oldal: Gravitációs térerősség és erővonalak szükséges, megoldandó feladat tk 35. oldal 1. és 2. Számonkérés: április 15-17 között dolgozat otthoni megírása és elektronikus elküldése útján.

Matematika

10.A osztály („A” tanár)

1. HÉT:március 16.-március 20.

Tananyag: Másodfokú egyenletek, egyenletrendszerek rendszerezése

Gyakorló és érettségire felkészítő f.gy.1. kötet

Feladat:

Oldd meg a következő feladatokat! 178. oldal 1317b; 1318 a,b; 1023a; 1327a; 1338a,b; 1342a

A feladatok megoldását juttasd el hozzám a következő hét elejéig!

2. HÉT:március 23.-március 27.

Tananyag: Szöveges feladatok

Gyakorló és érettségire felkészítő f.gy.1. kötet

Feladat:

Oldd meg a következő feladatokat! 1347; 1350; 1357; 1364; 1368; 1374; 1378

A feladatok megoldását juttasd el hozzám a következő hét elejéig!

3. HÉT:március 30.-április 1-

Tananyag: Másodfokú egyenlőtlenlégek.

Gyakorló és érettségire felkészítő f.gy.1. kötet

Feladat:

Oldd meg a következő feladatokat! 1460a; 1461a; 1463a; 1465c; 1467; 1473

A feladatok megoldását juttasd el hozzám a következő hét elejéig!

4. HÉT: április 2. április 8.

Tananyag: Logaritmus fogalmának, és azonosságainak az ismételése.

Gyakorló és érettségire felkészítő f.gy.1. kötet

Feladat:

- Oldd meg a következő feladatokat! 947a; 949a; 950a;
- A feladatok megoldását juttasd el hozzám április 16-ig!

10.A osztály („B” tanár)

1. HÉT: március 16.-március 20.

Tananyag: Statisztikai adatok gyűjtése, rendszerezése, diagramok készítése, értelmezése, adathalmazok jellemzői: terjedelem, átlag, medián, módusz

Mozaikos tankönyv 9. osztály 246. oldaltól a 254. oldalig található.

Feladat:

- 1) Tanulmányozd az anyagot, készíts hozzá vázlatot, amelyben összegyűjtöd az új fogalmakat, definíciókat.
- 2) Alaposan nézd végig a kidolgozott feladatokat!
- 3) <https://www.mateking.hu/kozepiskolai-matek/statisztika> Ezen a linken érdekes, a téma megértését segítő videókat találsz. Nézd meg a 01. 02. 04. számú videót.
- 4) Oldd meg a következő feladatokat!
Tk.248./5.6. 253./1.2.3.4.5.6.

A feladatok megoldását, és a vázlatot juttasd el hozzám a hét végéig!

2. HÉT: március 23.-március 27.

Tananyag: Átlagos abszolút eltérés, átlagos minimális eltérés, Átlagos négyzetes eltérés, szórásnégyzet, szórás

Mozaikos tankönyv 12. osztály 134. oldaltól a 144. oldalig

(elérhető a <https://www.mozaweb.hu/MyLearn/books> linken)

Feladat:

- 1) Tanulmányozd az anyagot, készíts hozzá vázlatot, amelyben összegyűjtöd az új fogalmakat, definíciókat.
- 2) Alaposan nézd végig a kidolgozott feladatokat!
- 3) Oldd meg a következő feladatokat!
Mozaikos 9. oszt. könyv 253./ 8.9.10.11. 12. oszt tankönyv 141./ 1.4.8.11.a)
b) 12.

A feladatok megoldását, és a vázlatot juttasd el hozzám a hét végéig!

Számonkérés

3. HÉT: március 30.-április 1-

Tananyag: Véletlen kísérletek, események megfigyelése, műveletek eseményekkel.

Mozaikos tankönyv 10. osztály 238. oldaltól a 247. oldalig

Feladatok:

- 1) Tanulmányozd az anyagot, készíts hozzá vázlatot, amelyben összegyűjtöd az új fogalmakat, definíciókat.
- 2) Alaposan nézd végig a kidolgozott feladatokat!

- 3) Oldd meg a következő feladatokat!
Mozaikos tankönyv 10. osztály: 242./ 2.3.4.5. 247./ 1.2.3.5.6.

A feladatok megoldását, és a vázlatot juttasd el hozzám április 1-ig.

10.B,C,D osztályok

Tankönyv . Sokszínű matematika 9-10.o tankönyv sorozat + tanár által készített és elküldött feladatsorok, önálló munka a tankönyv kidolgozott feladatai alapján .

Számonkérés formája : Hetente-kéthetente néhány kijelölt feladat önálló megoldása és beküldése ,

1-2. hét : márc.16-márc. 27. Trigonometria téma befejezése, csoportok szerint ütemezve

3-4. hét: márc.30- ápr. 8. A vektorokról tanultak ismétlése, rendszerezése. Vektorok a koordináta-rendszerben, műveletek vektorokkal, vektorkoordináták, vektor hossza ,osztópont koordinátái

5.- 6. hét: ápr15-ápr.30 Statisztikai adatok és ábrázolásuk (gyakoriság, relatív gyakoriság, eloszlás, kördiagram, oszlopdiagram, vonaldiagram)

Adathalmazok jellemzői: átlag, medián, módusz, átlagos abszolút eltérés, szórás

Történelem

Amiből tanulhat: tankönyvek

10. évf.: NT 17242 Történelem 10. a négyosztályos gimnáziumok és a szakközépiskolák számára

A német nemzetiségi (b-s) osztályok a tanórán is használt német nyelvű tankönyvek szerint haladjanak.

Atlasz: 9-12. évfolyam:

Középszkolai Történelmi atlasz FI-504010903/2

A német nemzetiségi (b-s) osztályoknak még: Schultlas für den deutschen

Nationalitätenunterricht

10. évfolyam

		03.16-03.20.	03.23-03.27.	03.30-04.03.	04.06-04.08.
10.a	dr. Réti Balázs	15. lecke	16. lecke	17. lecke	18. lecke
10.c	Korbacsics Ildikó	5. lecke	6. lecke	7-8. lecke	11. lecke
10.d	Isztl János	15. lecke	16. lecke	17. lecke	18. lecke
10. b	Lendvai László	18-19-20. lecke	21-22. lecke	23-24. lecke	25-26. lecke

Számonkérés:

A megjelölt időszak tananyagából legalább 1 db beadandó, amit jegyre értékel a szaktanár. Ennek témáját az adott osztályban tanító szaktanár határozza meg.

Testnevelés és Sport

Tananyag/Cél: A Cooper-teszt teljesítése. Az állóképesség fejlesztése elsősorban szabadban űzhető sportágakkal.

Ajánlások

1.hét 03.16.-03.20.

2 feladat

a./gyalogos vagy biciklis túra szabadon választott útvonalon minimum 1 óras

időterjedelemben – erről készült 1 db fotó hozzáadása saját telefon képtárához

b./ szabadon választott ingyenes „RUNNING” alkalmazás telepítése saját telefonra és tesztelése (intenzív gyaloglás, futások különböző tempóval, iramban, kerékpározás) 2x45 perc két külön napra időzítve. Az edzés alkalmak készülékre mentése.

Javasolt appok: Runkeeper-GPS Running; NIKE Run Club; Adidas Running; Endomondo

2.hét 03.23.-03.27.

Heti 5x45 p testmozgás.

Ajánlás kültéri edzéshez – 45 perc felépítése:

1.rész: 2 perc gimnasztika/keringésfokozás, 13 perc kitartó futás az applikációd

használatával, mentés a telefonodra. Keress színtemelkedés nélküli terepet, szilárd burkolatú, egyenletes felületű talajt válassz!

2.rész 20 perc időtartamban futóiskola gyakorlatok, szökdelő gyakorlatok, mélyguggolások/kitörések, láb izmainak intenzív nyújtása

3.rész: 5 perc időtartamban stretching.

Ajánlás beltéri edzéshez rossz időjárás esetén – 45 perc felépítése:

1.rész: 10 perc gimnasztika

2.rész: 25 perc időtartamban a törzs izmainak erősítése és nyújtása. Minden izomcsoport megmozgatása után nyújtsd is le ugyanazt az területet, amit erősítettél! Törzsemelések különböző láb- és kartartásokkal hason illetve hanyatt fekvésben. Támaszhelyzetek megtartása, fekvőtámaszok variációi.

3.rész: 10 perc időtartamban levezetés, nyújtás akár SMR henger segítségével.

3.hét 03.30.-04.03.

Heti 5x45 p testmozgás.

Ajánlás kültéri edzéshez – 45 perc felépítése:

1.rész: 2 perc gimnasztika/keringésfokozás, 13 perc kitartó futás az applikációd használatával, mentés a telefonodra. Növeld a futás intenzitását/irámát a 5., 8., és a 11. percben!

2.rész 20 perc időtartamban futóiskola gyakorlatok, szökdelő gyakorlatok, mélyguggolások/kitörések. Növeld az előző héthez képest a sorozatok számát illetve az ismétlésszámot!

3.rész: 5 perc időtartamban láb izmainak intenzív nyújtása, stretching.

Ajánlás beltéri edzéshez rossz időjárás esetén – 45 perc felépítése:

1.rész: 10 perc gimnasztika

2.rész: 25 perc időtartamban a törzs izmainak erősítése és nyújtása. Minden izomcsoport megmozgatása után nyújtsd is le ugyanazt az területet, amit erősítettél! Törzsemelések különböző láb- és kartartásokkal hason-illetve hanyatt fekvésben. Támaszhelyzetek megtartása, fekvőtámaszok variációi.

3.rész: 10 perc időtartamban levezetés, nyújtás akár SMR henger segítségével

4.hét 04.06.-04.08.

Felmérés – Cooper-teszt.

A jól begyakorolt útvonaladon végezd el a 12 perces futótesztet az applikációd segítségével. Az eredményről készíts képernyőfotót és mentsd el a telefonodra. Akár két különböző napon is megpróbálhatod, a jobbik eredményt kép formájában küldd el testnevelő tanárod email címére!

Bagi Péter: bagipeti@gmail.com

Molnárné Bácskai Rita: bacsikai.rita@gmail.com

Mucsy Petra: mucsypetra@gmail.com

Nagy Cecília: nagy.cecilia93@gmail.com

Sipőcz Zoltán: z.sipocz1@gmail.com

A fennmaradó alkalmakkal (1x vagy 2x45perc) végezz regeneráló és nyújtó hatású gyakorlatokat!

Tervezet magyar nyelv és irodalomból – 9ny-11. évfolyam – 2020. március 16 – április 8.
Tanárokhöz rendelve

Magyar nyelv és irodalom

10.A és C irodalom

Vörösmarty szerepe az 1848-49-es forradalom és szabadságharcban; Vörösmarty Mihály: A vén cigány; a mű elemző kijegyzetelése a tankönyv segítségével; Vörösmarty Mihály: Előszó; a mű elemző kijegyzetelése a tankönyv segítségével; összevetés: Goya: A kolosszus

10.A és C nyelvtan

A képszerűség és a zeneiség stíluseszközei – Weöres Sándor: A paprikajancsi szerenádja; A vers megzenésítésének meghallgatása a *Szélkiáltó* együttes előadásában; a szöveg és a zenei feldolgozás néhány közös elemének bemutatása

10.B irodalom

Puskin: Anyegin befejezése; A romantika Közép- és Kelet-Európában; Katona József: Bánk bán; Kölcsey Ferenc – pályakép; az értekező Kölcsey – a tankönyv mentén

10.B nyelvtan

A pályázat és a motivációs levél; A hivatal magánszemélyeknek szóló levelei, iratai – a tankönyv alapján, feladatok kijelölésével a munkafüzetből

10.D osztály

csoport	tananyag	segédletek	számonkérés
10.D irodalom	Poe: A Vörös Halál álarca; a magyar romantika – Kölcsey Ferenc; Himnusz és Szózat - összevetés; Vanitatum vanitas; Kölcsey értekező prózája	tankönyv; Sulinet; Facebook	önálló kutatás, közös megbeszélés kontakt órán, feladatsorok
10.D nyelvtan	Az alakzatok, A szóképek	mint fent	mint fent

Ének-zene

A munkaközösség tagjai a tananyagot és az önellenőrzés kérdéseit heti egy alkalommal PDF formátumban (a zenehallgatási anyag linkjeivel együtt) a Krétán keresztül juttatják el a tanulókhöz.

1. Ének-zene (Tóth Mária)

10. évfolyam ének-zene

03.16. – 03. 20.	Robert Schumann művészete
03. 23. – 03. 27.	Frederic Chopin
03. 30. – 04. 03.	Chopin – új műfajok zongorára
04. 06. – 04. 10.	Liszt Ferenc
04. 13. – 04. 17.	Liszt zongora-művei (átiratok)
04. 20. – 04.24.	Magyar rapszódiai

2. Ének-zene (Bankó Mónika)

10. évfolyam ének-zene

03.16. – 03. 20.	Passionen von Bach
03. 23. – 03. 27.	Wiener Klassik – Einleitung
03. 30. – 04. 03.	Das sinfonische Orchester – Blasinstrumente
04. 06. – 04. 10.	Die Periode, Tonalität
04. 13. – 04. 17.	Die Sinfonie, Satzformen: Sonatenform
04. 20. – 04.24.	Variationenform

Vizuális kultúra

10. évfolyam vizuális kultúra

03.16. – 03. 20.	Formatervezés- tagolt forma tervezése három nézőpontból
03. 23. – 03. 27.	1. nézet tervezése
03. 30. – 04. 03.	
04. 06. – 04. 10.	2. nézet tervezése
04. 13. – 04. 17.	
04. 20. – 04.24.	3. nézet tervezése
04.27. – 05. 01.	

Kapcsolattartás: tmerencsics@gmail.com

Idegen nyelvek (angol, francia, spanyol)

A melléklet Google táblázat több munkalapot tartalmaz (a 10 kezdetűeket kell nézni!):

https://docs.google.com/spreadsheets/d/12OqGzzS0_L7k6IwCL2Cj6gZdH8Bv5QYmatbWkQ1iSQc/edit#gid=0

Német nyelv

Csoport	Név	Tananyag tavaszi szünetig	Hol elérhető?	Számonkérés formája
10I11	OTK	Kon-Takt 3 tankönyv és munkafüzet befejezése	TK + MF + megküldött anyagok	online megküldött feladatok alapján
10I12	WZS	Kon-Takt 3 tankönyv és munkafüzet befejezése	TK + MF + megküldött anyagok	online megküldött feladatok alapján
10I21	BHÁ	Kon-Takt 3/1, 2. lecke	Tk, Mf + online küldött anyagok	online küldött feladatok alapján
10I22	NE	Kon-Takt 3 2. lecke: időjárás, városi és vidéki élet	tankönyv, munkafüzet, youtube kisfilm	fogalmazás
10B1 nyelv	BA	Kon-Takt 3 Lektion 4 feldolgozása megküldött terv alapján	Tankönyv és munkafüzet	beadandó
10B2 nyelv	BA	Kon-Takt 3 Lektion 4 feldolgozása megküldött terv alapján	Tankönyv és munkafüzet	beadandó
10B1 irod.	MCS	Damals war es Friedrich c. regény lezárása; magyarországi német irodalom: próza és líra	elkészült ppt-k, e-mailben küldött segédanyag	fogalmazás, feladatsor
10B2 irod.	MCS	Damals war es Friedrich c. regény lezárása; magyarországi német irodalom: próza és líra	elkészült ppt-k, e-mailben küldött segédanyag	fogalmazás, feladatsor
10B1 Heimat	SCHL	Das Wappen und die Hymne der Ungarndeutschen	PPT küldöm	
10B2 Heimat	SCHL	Das Wappen und die Hymne der Ungarndeutschen	PPT küldöm	
10B1/1-2/2	MW	Umwelt und Technik - Portfolio	Kontakt, Arbeitsmaterialien liegen den Schülern bereits vor	Portfolio/Projektmappe

Informatika

10.A	Heti óraszám: 1	
Tanár	Báder Anikó	Szabó László
03.16- 03.20	Összesítő lekérdezések	Összesítő lekérdezések fogalma, csoportosítás, min, max, count, sum.
03.23.- 03.27	Segédlekérdezések	Összesítő lekérdezések esetei, where és group by viszonya.
03.30.- 04.03	Segédlekérdezések	Segédlekérdezések
04.06.- 04.08.	Lekérdezések - gyakorlás	Számonkérés, összesítő és segédlekérdezések: 04.08-ig.
10.B	Heti óraszám: 1	
Tanár	Báder Anikó	Sebestyén Péter
03.16- 03.20	Összesítő lekérdezések	Összesítő lekérdezések, segédlekérdezések gyakorlása
03.23.- 03.27	Összesítő lekérdezések	Összesítő lekérdezések, segédlekérdezések gyakorlása Beadandó dolgozat (2020. március 27-ig)
03.30.- 04.03	Segédlekérdezések	Jelentések
04.06.- 04.08.	Segédlekérdezések	Jelentések
10.C	Heti óraszám: 3	
Tanár	Becze Boglárka	Szabó László
03.16- 03.20	Infokommunikáció (számonkérés a hét vége felé)	Levelezés: mail kliens (outlook) konfigurálása (imap, pop3, smtp)
03.23.- 03.27	Táblázatkezelési alapismeretek, műveletek, hivatkozások (gyakorló feladatokkal)	levelezési listák. Lev-lista.hu használata.
03.30.- 04.03	Alapvető statisztikai függvények (gyakorló feladatokkal)	Felhő alapú szolgáltatások, google drive, megosztások.
04.06.- 04.08.	Számonkérés (táblázatkezelés)	Számonkérés (email, felhő): 04.08-ig.
10.D	Heti óraszám: 1	
Tanár	Báder Anikó	Sebestyén Péter
03.16- 03.20	Segédlekérdezések	Jelentések, összesítő lekérdezések, gyakorlás
03.23.-	Segédlekérdezések	Jelentések, összesítő lekérdezések Beadandó

03.27		dolgozat (2020. március 27-ig)
03.30.- 04.03	Lekérdezések - gyakorlás	Űrlapok
04.06.- 04.08.	Jelentések	Űrlapok, összesítő lekérdezések, segédlekérdezések