

Kedves Diákok!

Az alábbiakban azokat a legfontosabb információkat osztjuk meg, amelyek minden 9/Ny 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

Matematika 9/Ny.B, C, D.....	1
Matematika 9/Ny.A.....	2
Testnevelés és Sport.....	2
Magyar nyelv és irodalom	4
Idegen nyelvek (angol, francia, spanyol).....	4
Német nyelv	4
Informatika	6

Matematika 9/Ny.B, C, D

Segédlet: Fried, Gerőcs, Számadó :Matematika tankönyv (OFI), Gyakorló és érettségire felkészítő feladatgyűjtemény 1.kötet (sárga)

1. hét március 16-20.

Az $f(x) = x^2$ függvény

A függvény megadása értéktáblázat segítségével, ábrázolása

Tankönyv 106-108. oldal

2. hét március 23-27.

A másodfokú függvény egyszerűbb transzformációi

A tanult transzformációs lépések alkalmazása

Tankönyv 110-113. oldal

3. hét március 30-április 3.

A négyzetgyök függvény

A függvény megadása értéktáblázat segítségével, ábrázolása, jellemzése, különös tekintettel az értelmezési tartományra, értékészletre

A függvény egyszerűbb transzformációi

Tankönyv 114-116. oldal

Számonkérés módja:

A csoport tanára által kért 1-2 feladat beadása egyeztetett határidőig, hetente. A függvények téma végén házi dolgozat a függvényekből

4. hét április 6-8.

Lineáris egyenletek

Az általános iskolában tanultak ismétlése példák segítségével, **mérlegelv**
Tankönyv 164. oldaltól, bizonyos kidolgozott példák

Matematika 9/Ny.A

Tankönyv . Dr.GerőcsLászló-Számadó László Matematika 9. Heuréka sorozat + tanár által készített és elküldött feladatsorok, önálló munka a tankönyv kidolgozott feladatai alapján .

Számonkérés formája : Néhány kijelölt feladat önálló megoldása és beküldése

1. **hét : márc.16- márc-23.** Számelmélet téma lezárása, házi dolgozat

2-3. hét : márc.23-ápr. 7. Hozzárendelések , függvények , ponthalmazok
fgv.tulajdonságok ismétlése.Tk:77.oldaltól

Testnevelés és Sport

MÁRCIUS 16.-ÁPRILIS 8.

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

Ajánlások

1.hét 03.16.-03.20.

2 feladat

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

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 szintemelkedés 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/iramát 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: mucsy Petra@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!

Magyar nyelv és irodalom

Asztalos István – 9/Ny.A

Témazáró a csoport egyik felének: Salinger: Zabhegyező; Mindkét csoport elolvassa Lázár Ervin: A bajnok című novelláját; képzőművészeti párhuzamok keresése

Borossné Hodák Ágnes magyarórái - 9/Ny.B és 9/Ny.D

osztály	tananyag a tavaszi szünetig	a tananyag elérhetősége	a számonkérés formája
9nyB magyar nyelv és irodalom	Ajar: Előttem az élet; Shakespeare: Rómeó és Júlia	online küldött anyagok	online küldött feladat alapján
9nyD magyar nyelv és irodalom	Ajar: Előttem az élet; Shakespeare: Rómeó és Júlia	online küldött anyagok	online küldött feladat alapján

Réti Anikó - 9/Ny.C

Moshé Mizrahi: Előttem az élet (film); A műnem fogalma; A líra, a lírai műfajok példák segítségével, feladatok megoldása mentén

Idegen nyelvek (angol, francia, spanyol)

A melléklet Google táblázat több munkalapot tartalmaz (a 9Ny kezdetűeket kell nézni!):

https://docs.google.com/spreadsheets/d/12OqGzzS0_L7k6lwCL2Cj6gZdH8Bv5QYmatbkwQ1iSQc/edit#gid=0

Német nyelv

Csoport	Név	Tananyag tavaszi szünetig	Hol elérhető?	Számonkérés formája
9NY111	MCS	Lektion 12 B és Lektion 14	tankönyv, munkafüzet, online-gyakorlatok, hanganyag linkje	feladatlapok e-mailben vagy Krétán
	BO	Lektion 12 A és Lektion 13	Kursbuch, Übungsbuch, hanganyag linkje	feladatlapot küldök
	OTK	GYakorló feladatok, szövegértés, kiegészítés a tankönyvhöz	megküldött fénymásolatok+messenger csoportba megküldött feladatok	1 db fogalmazás: Fernwanderung in Ungarn
9NY112	BSZ	17. lecke elkezdése és a 20. lecke elkezdése	Daf Leicht 2 TK és MF + messenger csoportba küldött feladatok	online küldött feladatok alapján

Csoport	Név	Tananyag tavaszi szünetig	Hol elérhető?	Számonkérés formája
	HK	DaF Leicht 2 16. lecke befejezése és a 19. lecke elkezdése	TK és MF + classroomban küldött feladatok	online küldött feladatok alapján
	LL	DaF Leicht 2 18. lecke, végig vesszük	TK és MF feladatok, edmodoban küldött feladatokkal	online küldött feladatok alapján
9NYI21	BA	Kon-Takt 1/7	Tankönyv és munkafüzet	online megküldött feladatok alapján
	OTK	Kon-Takt 1/8 + Perfekt, Präteritum alakok	TK és MF + kiadott igelista + messenger csoportba megküldött feladatok	online megküldött feladatok alapján
9NYI22	BO	Kt1 L8 és Verbliste a-k, amit elkezdünk, hetente adagolom	LB 100-tól + AB végig	gyakorlólapot küldök, de nincs felületem eddig
	BA	Kon-Takt Lektion 7	Tankönyv és munkafüzet	online küldött feladatok alapján
9NYI23	WZS	Kon-Takt 1/8 + Perfekt, Präteritum alakok	Tk és Mf + a kiadott igelista+ messenger csoportba küldött feladatok	online megküldött feladatok
	BHÁ	Kon-Takt 1/7 + Rück-Takt	Tk, Mf + online küldött anyagok	online küldött feladatok alapján
9NYB1	FPG	Bunte Erde: Das letzte Buch, Der Mann, der nie zu spät kam	40-41 oldal, Argumente für und gegen Film, 61-64 oldal	Inhaltsangabe, 63/1, 65/1
	BM	DaF Leicht 2 14. lecke	Tk. és Mf. + küldött feladatok (classroom)	online feladatok, fogalmazás
	NE	ungarndeutsches Wappen, Hymne der Ungarndeutschen	saját kutatásaik alapján dolgoznak	fogalmazás a témából
9NYB2	HK	DaF Leicht 2 14. lecke	TK és MF + classroomban küldött feladatok	online küldött feladatok alapján
	FPG	Bunte Erde: Das letzte Buch, Der Mann, der nie zu spät kam	40-41 oldal, Argumente für und gegen Film, 61-64 oldal	Inhaltsangabe, 63/1, 65/1
	BO	Hochzeit, Vorbereitungen, Ablauf	ppt	majd a téma végén kérdéssor
9NYB1/1-2/2	MW	Lektüre Der letzte Kuss Wortschatz	Learningapps, Quizlet, online	online-Test

Informatika

9NY/A	Heti óraszám: 4	
Tanár	Becze Boglárka	Pálffy Zoltán
03.16-03.20	Hálózatok címzési rendszere, hálózatok szolgáltatásai	Hálózatok jellemzői, IP címzés
03.23.-03.27	Levelezés	Levelezés
03.30.-04.03	Webes feladatok (önálló információszerezés módjai)	Webes feladatok
04.06.-04.08.	Online számonkérés	Az előző 3 hétből egy rövid online felmérés.
9NY/B	Heti óraszám: 4	
Tanár	Molnár Veronika	Sebestyén Péter
03.16-03.20	Szábrázolás, karakterábrázolás	Weblapszerkesztés, HTML kódok
03.23.-03.27	Digitalizálás (teszt/kvíz 2020.03.27-ig)	Weblapszerkesztés, HTML kódok Beadandó dolgozat (2020. március 27-ig)
03.30.-04.03	Informatikatörténet, tömörítés	Weblapszerkesztés Kompozerben
04.06.-04.08.	Szoftveres károkozók (teszt/kvíz 2020.04.08-ig)	Weblapszerkesztés Kompozerben Beadandó dolgozat (2020. április 10-ig)
9NY/C	Heti óraszám: 4	
Tanár	Báder Anikó	Sebestyén Péter
03.16-03.20	Tömbök - számonkérés (2020-03-18); Alprogramok	Tömbök - számonkérés (2020-03-18); Alprogramok
03.23.-03.27	Programozás tételek	Programozás tételek
03.30.-04.03	A Pascal nyelv alapjai, jellemzői. A Lazarus fejlesztőrendszer alapjai.	A Pascal nyelv alapjai, jellemzői. A Lazarus fejlesztőrendszer alapjai.
04.06.-04.08.	Adatbevitel és kivitel	Adatbevitel és kivitel
9NY/D	Heti óraszám: 4	
Tanár	Molnár Veronika	Szabó László
03.16-03.20	Digitalizálás befejezése, számítógépek csoportjai, részei (teszt/kvíz 2020.03.20-ig)	Perifériák jellemzői, működésük.
03.23.-03.27	Bemeneti eszközök, kimeneti eszközök	Háttértárak. Számonkérés: cpu, memória. (03.27-ig)
03.30.-	Háttértárak	Bemutatókészítés: szövegek,

04.03		alakzatok, képek.
04.06.- 04.08.	Háttértárok (teszt/kvíz 2020.04.08-ig)	Táblázatok, diaminta.