

Tantárgyi követelmény

Gimnázium 12/D évfolyam

2023/2024

TARTALOMJEGYZÉK

1. Magyar irodalom.....	3
2. Magyar nyelvtan.....	4
3. Történelem.....	5
4. Angol.....	6
5. Matematika.....	7
6. Biológia.....	8
7. Német.....	9
Tankönyv.....	10

1. MAGYAR IRODALOM

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A 20. század világa. Thomas Mann: Marió és a varázsló. Franz Kafka: Az átváltozás. Brecht, Hemingway.	TK. I. 8-91. I.172-181.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Magyar irodalom a két vh. között. Szabó Lőrinc, Illyés Gyula. Németh László: Iszony.	II.60-75. II.195-204. I.188-192.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
József Attila költészete.	II.14-60.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Radnóti Miklós költészete. Örkény István: Tóték; Egypercesek.	I.134-142. II.76-84. I.155-157. I.193-199.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Magyar irodalom a 20. század második felében. Weöres Sándor, Pilinszky János, Nagy László. Mészöly Miklós, Ottlik Géza.	II.85-177.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Kertész Imre: Sorstalanság. Az irodalom határterületei.	I.158-171.

2. MAGYAR NYELVTAN

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A nyelv és beszéd. A nyelv mint jelrendszer. Nyelvcsaládok és nyelvtípusok.	35-42.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Nyelv és társadalom. Nyelvpolitika, nyelvművelés.	16-22.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A magyar nyelv rokonsága. A magyar nyelvtörténet korszakai.	47-59.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A kézirásos és a nyomtatott nyelvemlékek. A szókészlet változásai a magyar nyelv történetében.	60-73.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A nyelvújítás. Az információs társadalom hatása a nyelvhasználatra.	74-86.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Ismétlés: nyelvi szintek, kommunikáció, jelrendszerek, esszé és értekezés, szövegértés.	87-131.

3. TÖRTÉNELEM

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A hidegháború korszaka	Tk. 6-36.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Magyarország 1945-1956 között	Tk. 38-74.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A két vilárendszer versengése-a szovjet tömb felbomlása	Tk. 76-98.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A Kádár-korszak	Tk. 100-136.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Az egységesülő Európa, a globalizáció kiteljesedése	Tk. 138-168.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A demokratikus viszonyok kiépítése Magyarországon- Társadalmi és állampolgári ismeretek	Tk. 169-236.

4. ANGOL

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
UNIT 4A: Present Perfect/ Parents and teenagers, Unit 4B: Present perfect or Past Simple/,Fashion and shopping. Unit 4C: something, anything, nothing, adjectives ending –ed and ing / lost weekend . 3and 4 Revise and Check. Preparation for school leaving exam	28-35.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Unit 5 A: Comparative adjectives and adverbs, as...as/ No time for anything. Unit 5B: SUPERLATIVES(+ EVER+PRESENT PERFECT)/ Describing a town or city. Unit 5C: Quantifier:, too , not enough/health and the body. Practical English/ The wrong shoes. Preparation for school leaving exam	36-43.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Unit 6A: Will/WON'T(predictions)/Are you a pessimist? Unit 6B : WILL/WON'T (decisions, offers, promises), Verb+back .I'll never forget you.. Unit 6C: Review of verb forms:present, past, and future. adjectives+prepositions.The meaning of dreaming. 5 and 6 Revise and Check. Preparation for school leaving exam.	44-51.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Unit 7A : Uses of the infinitive with TO.Verbs+infinitive:try to, forget to,, weak form of to, linking. Unit 7B: uses of the gerund(verb+-ing) verbs+ gerund/Being happy. Unit 7C : have to, don't have to, must,mustn't, modifiers: a bit really , Learn a language in a month! Practical English/ At the pharmacy. Preparation for school leaving exam.	52-59.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Unit 8A: SHOULD, GET, I don't know what to do! Unit 8B : If+present, will+infinitive(first conditional) ,confusing verbs, linking /If something can go wrong, Unit 8C : Possessive pronouns (, adverb of manner/ You must be mine. 7 and 8 Revise and Check. Preparation for school leaving exam.	60-67.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Unit 9A: If+past, would+infinitive(second conditional)/animals/What would you do? Unit 9B: present perfect+FOR and SINCE,phobias and words related to fear.I've been afraid of it for years. Unit 9C: present perfect or past simple?(2) biographies, word stress/ Born to sing.PRACTICAL ENGLISH/ Getting around. Preparation for school leaving exam.	68-75.

5. MATEMATIKA

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Matematikai logika Konjunkció, diszjunkció, ekvivalencia, implikáció megértése egyszerű feladatokban. Állítások tagadása (MINDEN; VAN OLYAN,.....NEM)illetve megfordítása (HA,.....AKKOR) Számsorozatok Számtani sorozat, mértani sorozat. Képletek: általános tag, tagok összege kiszámítása. Kamatszámítás, százalékkal növekedett/csökkentett érték. Erre egyenletek felírás, kiszámítása	8-61.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Térgeometria 1. rész Háromszög, négyszög, sokszög kerülete, területe. Kör és részeinek kerülete, területe. Hasáb, henger felszíne, térfogata	63-100.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Térgeometria 2. rész gúla, kúp, csonkagúla, csonkakúp , gömb felszíne, térfogata	101-125.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A középszintű érettségi vizsga I. részéhez hasonlóan összeállított feladatsor lesz a vizsgán. Tudni kell az eddig tanult összes fogalmat, tételt (9-12. évfolyam) Korábbi érettségi feladatsorokat nézze át	felkészülés:(tételek, definíciók tematikusan) 143-290.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A középszintű érettségi vizsga I. részéhez hasonlóan összeállított feladatsor lesz a vizsgán. Tudni kell az eddig tanult összes fogalmat, tételt (9-12. évfolyam) Korábbi érettségi feladatsorokat nézze át	felkészülés:(tételek, definíciók tematikusan) 143-290.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A középszintű érettségi vizsga I. részéhez hasonlóan összeállított feladatsor lesz a vizsgán. Tudni kell az eddig tanult összes fogalmat, tételt (9-12. évfolyam) Korábbi érettségi feladatsorokat nézze át	felkészülés:(tételek, definíciók tematikusan) 143-290.

6. BIOLÓGIA

I. félév

1. anyagrész

Témakör		Oldalszám
AZ ÉLET KÓDJA	<ol style="list-style-type: none">1. A géntől a tulajdonságig2. Állandóság és változás3. A sejtciklus és a kromoszómák4. A sejtosztódás5. Az öröklődés alapjai6. Túl a Mendeli genetikán	5-31.

2. anyagrész

Témakör		Oldalszám
ÚJ KEZDETEK	<ol style="list-style-type: none">1. A férfi szaporító szervrendszer2. A női szaporító szervrendszer3. A terhesség és a szülés4. A tudatos családtervezés5. Az ember posztembrionális fejlődése	32-53.

3. anyagrész

Témakör		Oldalszám
BIOLÓGIAI EVOLÚCIÓ	<ol style="list-style-type: none">1. A populációk2. Adaptív és nem adaptív változások3. Az evolúció bizonyítékai4. Az élet kialakulása a Földön5. Az ember evolúciója	54-73.

II. félév

4. anyagrész

Témakör		Oldalszám
JÖVŐNK A TÉT	<ol style="list-style-type: none">1. Az ökológiai lábnyom2. A mezőgazdasági monokultúrák3. A környezeti válság4. A biológiai sokféleség védelme	74-86.

5. anyagrész

Témakör		Oldalszám
Egy szabadon választott (a tanuló által) Magyarországi Nemzeti Park részletes bemutatása (földrajzi elhelyezkedés, növényvilág, állatvilág, látogatási nevezetességek) Forrás: internethasználat/ könyvtári segédanyagok		-

6. anyagrész

Témakör		Oldalszám
Érettségi mintafeladatok megoldása Korábbi évek középszintű érettségi feladatlapjainak típusfeladataiból összeállított feladatlap megoldása (felkészülési lehetőség az Oktatási Hivatal honlapján elérhető feladatlapokból, amely megoldási útmutatóval együtt szabadon elérhetőek)		-

7. NÉMET

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Lektion 5. Takt A.: Meine Schule Az iskola helyiségei, Iskolatípusok, Egy iskola bemutatása, Iskolatípusok összehasonlítása Visszaható igék: <i>sich beeilen, sich kämmer</i> Lektion 5. Takt B.: Schule ohne Noten? Az osztályzás előnyei és hátrányai, Az átomiskola bemutatása Feltételes mód jelen idő: <i>wäre, hätte, würde</i>	tk. 60-63. mf. 74-78. tk. 64-65. mf. 80-82.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Lektion 5. Takt C.: Ein Schuljahr in Deutschland Tanulás külföldön, Érvék és ellenérvék kifejezése, Külföldi és hazai iskolák összehasonlítása Szívesség kérése Módbeli segédigék feltételes mód jelen ideje: <i>könnte, müsste</i> Lektion 6. Takt A.: Ein Ferienjob Foglalkozások, Állásinterjú, Munkakör leírása, jellemzése Érdeklődés telefonon Vonzatos igék: <i>sich freuen über</i> <i>worüber? – über wen?</i> <i>darüber – über ihn</i>	tk. 66-67. mf. 82-86. tk. 70-73. mf. 92-95.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Lektion 6. Takt B.: Girls' Day Girls' Day, Boys' Day Női ill. férfi foglalkozások, Pályaválasztás, Beszámoló munkatapasztalatokról Vonatkozó mellékmondat <i>der, die, das</i> vonatkozó névmással Lektion 6. Takt C.: Rund um den Arbeitsplatz Álláshirdetések, Diák munka, Álláspályázat, Állásinterjú, Motivációs levél írása Vonatkozó névmások birtokos esete: <i>dessen, deren</i>	tk. 74-77. mf. 95-99. tk. 78-81. mf. 100-103.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Lektion 7. Takt A.: Was ist passiert? Testrészek, Betegségek, balesetek, Tünetek, panaszok, Orvosi vizsgálat, Panaszok, fájdalmak, Időpont egyeztetése orvossal, <i>sollen</i> Lektion 7. Takt B.: Klinikclowns Kórház, A nevetés mint gyógyszer, Kórházi tevékenységek, Beszámolás eseményekről Szenvedő szerkezet (Passiv) jelen és elbeszélő múlt ideje: <i>wird/wurde gemacht</i>	tk. 84-87. mf. 108-111. tk. 88-91. mf. 112-117.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Lektion 7. Takt C.: Iss dich gesund! Egészséges életmód, Étkezési és életmódszokások, <i>lassen</i> Szenvedő szerkezet befejezett múlt ideje: <i>sind ausgezeichnet worden</i> Lektion 8. Takt A.: Sportarten Sportágak, sporteszközök, Sportkarrierék, Sportolás, sportok, sporttevékenység jellemzése Tanácsadás, buzdítás, <i>zu + Infinitiv</i>	tk. 92-95. mf. 117-119. tk. 98-101. mf. 124-128.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Lektion 8. Takt B.: Fußball ist mein Leben Női futball, Egy sportoló élete, Szurkolás, Sportműsorok a tv-ben Kötőszók: <i>als – wenn</i> Lektion 8. Takt C.: Extremsport Extrém sportok és sportolók, Rekordok és sportolók, Extrém sport – pro és kontra, <i>sollte</i>	tk. 102-103. mf. 128-129. tk. 104-107 .mf. 129-134.

TANKÖNYV

Tantárgy	Könyv	Száma	
Magyar irodalom	Irodalom tankönyv 12.	OH-MIR12TA	800
	Irodalom szöveggyűjtemény 12.	OH-MIR12SZ	600
Magyar nyelv	Magyar nyelv 12. Tankönyv	OH-MNY12TB	550
	Magyar nyelv 12. Munkafüzet	OH-MNY12MB	500
Történelem	Történelem Tankönyv 12.	OH-TOR12TA	700
	Történelem feladatgyűjtemény 12.	OH-TOR12MAB	500
Matematika	Matematika tankönyv 12.	OH-MAT12TA	800
	Összesen:		4450

A matematika vizsgán használható Négyjegyű függvénytáblázat
(NT-15129/NAT, sárga színű)

**A matematika vizsgára SAJÁT számológépet és SAJÁT Négyjegyű Függvénytáblázatot
hozzon! Telefonon nem számolhat!**