

Tantárgyi követelmény

Gimnázium 11/D évfolyam

2026/2027

TARTALOMJEGYZÉK

1.	Irodalom.....	3
2.	Magyar nyelv	4
3.	Történelem.....	5
4.	Természettudomány	6
5.	Angol.....	7
6.	Matematika	8
7.	Német	9
8.	Digitális kultúra.....	10
	Tankönyv	11

1. IRODALOM

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Realizmus és A klasszikus modernség irodalma Dosztojevszkijel bezárólag	16-71. o.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A klasszikus modernség irodalma és a magyar romantika	72-138. o.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Magyar romantika és realizmus, Madáchcsal kezdődően Herczeg Ferencsel bezárólag	139--226.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Magyar irodalom Ady Endre és Babits Mihály	227-288.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Kosztolányi Dezső és Móricz Zsigmond	289-332.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Krúdy Gyula, Juhász Gyula, Tóth Árpád, Karinthy Frigyes, Szerb Antal	333-362.

2. MAGYAR NYELV

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Az emberi nyelv születése és működése. A nyelvek típusai c. fejezetből: 1-3. leckék	5-23.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Az emberi nyelv születése és működése. A nyelvek típusai c. fejezetből: 4-8. leckék	24-40

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A magyar nyelv története c. fejezetből: 9-13. leckék	41-62.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A magyar nyelv története c. fejezetből: 14-17. leckék	63-78.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Magyarok a Kárpát-medencében. A magyar nyelv változatai c. fejezet: 18-22. leckék	80-102.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Anyanyelvünk jelene és jövője c. fejezet: 23-27. leckék	103-124.

3. TÖRTÉNELEM

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A nemzetállamok születése és a szocialista eszmék megjelenése A dualizmus kora Magyarországon	OH-TOR11TA 6-20. 21- 64.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
„A nagy háború”	65 –100.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Az átalakulás évei	101- 146.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A két világháború között A Horthy-korszak	147-168. 169- 198.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A második világháború	247-258.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
A két világrendszer szembenállása	259-283.

4. TERMÉSZETTUDOMÁNY

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Tudományos bevezetés	4-18.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Csillagászat	101-114.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Az ember környezetformáló tevékenysége	19-32.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Változó éghajlat	47-66.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Élővilág sokszínűsége	67-86.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Környezet és egészség	87-100.

5. ANGOL

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Unit 1 Word order in questions Present simple Present continuous	English File pre-intermediate Tk 4-13.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Unit 2 past simple: regular and irregular verbs / holidays Past continuous / prepositions of time and place: at, in, on time sequences and connectors / verb phrases	Tk 14-19.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Unit 3 BE GOING TO (plans and predictions) / airports present continuous (future arrangements / verbs + prepositions defining relative clauses / expressions for paraphrasing: like, for, example, etc.	Tk 22-29

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Unit 4 Present Perfect + yet, just, already present perfect or past simple something, anything, nothing, etc	Tk 30-35

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Unit 5 Comparative, superlative adjectives adverbs quantifiers, too, enough	Tk 38-45

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Unit 6 Will/won't/shall Review of Verb forms	Tk 46-51

6. MATEMATIKA

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Trigonometria	6-49.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Kombinatorika, gráfok	50-79.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Hatvány, gyök, logaritmus	80-119.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Számelmélet	120-159.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Statisztika, valószínűség számítás	160-211.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Koordináta-geometria	212-265.

7. NÉMET

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
1. lecke Freunde Személyeket leírni, Múltbeli eseményekről beszélni és írni, Kétséget kifejezni, Fórum bejegyzéseket megérteni, Érzésekről beszélni, Segítséget kérni és adni, Személyleírásban használt melléknevek, Érzésekkel kapcsolatos melléknevek <i>un-</i> előtaggal kezdődő melléknevek Szabadidős tevékenységek Szabályos és <i>-ieren</i> végződésű igék 2. múlt ideje (Perfekt), Rendhagyó igék 2. múlt ideje (Perfekt) <i>A haben</i> és <i>sein</i> igék 1. múlt ideje (Präteritum), 2. múlt idő (Perfekt) <i>sein</i> segédigével (mozgás jelentő igék) Mondatok <i>denn</i> kötőszóval	Klasse! A2 tankönyv és munkafüzet tk. 10.-16. oldal mf. 5.-14. oldal

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
2. lecke Mach mit! Divatos sportágakról beszélni, Sport témájú szövegeket megérteni, Javaslatokat tenni, elfogadni és elutasítani, Diagramról beszélni, Szöveget írni szabadidő témában, Sportágak, Sporttal kapcsolatos igék, Mi a fontos a sportban? Az elváló és nem elváló igekötős igék 2. múlt ideje (Perfekt) Birtokos névmások részes esetben	tk. 17.-24. oldal mf. 15.-24. oldal

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
3. lecke Zeig dein Talent! Dátumokat megnevezni, Valakinek bókolni és erre reagálni, Egy újságcikket megérteni, Egy youtube csatornáról írni, Médiahasználatról beszélni, Engedélyekről és tiltásokról beszélni, Show műsorok és vetélkedők, Internet, Médiumok és készülékek, Sorszámnevek <i>A sollen</i> segédige Visszaható igék és visszaható névmások	tk. 25.-32. oldal mf. 25.-34. oldal

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
4. lecke Wir sind unterwegs Egy osztálykirándulás terveit megérteni, Házirendet megérteni és erről beszélni, Egy osztálykirándulás tevékenységeiről , beszélni, Egy rapet megérteni és eljátszani, Egy levelezőlapot megérteni és megírni, Sérülés, Feladatok az ifjúsági szállón Mellékmondatok <i>weil</i> kötőszóval, Módbeli segédigék 1. múlt ideje (Präteritum)	tk. 39.-46. oldal mf. 39.-48. oldal

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
5. lecke Musik, Musik, Musik ... Összehasonlításokat megérteni, Személyeket és tárgyakat összehasonlítani, Egy dalról beszélni, Engedélyt kérni, A kedvenc énekesedről és kedvenc együttesedről írni, Hirdetéseket megérteni, Javaslatokat tenni, egyetérteni és elutasítani, Zene, koncertek, sztárok és zenekarok Összehasonlítások közép- és felsőfokban Mellékmondatok <i>dass</i> kötőszóval, Szórend a mondatban: Idő- és helyhatározók sorrendje	tk. 47.-54. oldal mf. 49.-58. oldal

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
6. lecke Gut für uns Egy diagramról beszélni, Egy újságcikket megérteni, A táplálkozásról beszélni és írni, A környezetvédelemről beszélni, Javaslatokat tenni, Az időjárásról beszélni, Környezet és természet, Határozatlan névmások, <i>A können</i> segédige feltételes módja Mellékmondatok <i>wenn</i> kötőszóval	tk. 55.-62. oldal mf. 59.-68. oldal

8. DIGITÁLIS KULTÚRA

I. félév

1. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Szövegszerkesztés: nagy dokumentumok hatékony szerkesztése; korrektúra és véleményezés, dokumentumok összehasonlítása; online szövegszerkesztés Táblázatkezelés: alapismeretek, dátum és idő. Szöveges feladatok; az adatok grafikus ábrázolása, lépcsőfutás, matematikai számítások, nagy adathalmazok kezelése, adatok kiválogatása szűréssel, kiemelése feltételes formázással. Részösszeg képzés és kimutatás	7-20. 21-52.

2. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Adatbázis-kezelés: fogalmak, adatbázis számítógépen, adatok importálása, információ kinyerése az adattáblákból, logikai műveletek a lekérdezésben, a szöveg mezőtípus, a dátum és idő típus, rendezés	53-88.

3. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Adatbázis-kezelés: rendezés, adatok több táblából, számított értékek, aggregáló függvények, segédlekérdezések, jelentések, adatbevitel, űrlapok, és a mi a lekérdezéseken túl van	89-120.

II. félév

4. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Információs társadalom, e-Világ: mesterséges intelligencia, kriptográfiai alapfogalmak, aszimmetrikus kulcsú titkosítás, adatvédelem böngészés közben Online kommunikáció:	121-134. 135-140.

5. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Algoritmizálás, formális programozási nyelv használata 1. fele	147-189.

6. anyagrész

Témakör	Oldalszám
Algoritmizálás, formális programozási nyelv használata 2. fele A digitális eszközök használata	190-230. 231-239.

TANKÖNYV

Tantárgy	Könyv	Száma	
Magyar irodalom	Színes irodalom 11.	OH-MIR11TB	1207
	Irodalom szöveggyűjtemény 11.	OH-MIR11SZ	624
Magyar nyelv	Magyar nyelv 11. Tankönyv	OH-MNY11TB	749
	Magyar nyelv 11. munkafüzet	OH-MNY11MB	536
Angol nyelv (2 évre szól)	English File fourth edition Pre-intermediate Student's Book with Digital Pack	OX-4759373	3872
	English File fourth edition Pre-intermediate Workbook without key	OX-4037709	2623
Német (2 évre)	Klasse! Kursbuch mit Audios und Videos online A2 (Tankönyv)	RK-607977-0	3590
	Klasse! Übungsbuch mit Audios online A2 (Munkafüzet)	RK-607978-7	3590
Matematika	Matematika tankönyv 11.	OH-MAT11TA	999
Történelem	Történelem tankönyv 11.	OH-TOR11TA	999
	Történelem feladatgyűjtemény 11.	OH-TOR11MAB	499
	Összesen:		19288

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

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

Digitális kultúra ajánlott tankönyv:

<https://www.nkp.hu/tankonyv/digitalis-kultura-11-nat2020/>