

Tantárgyi követelmények

9. évfolyam

- **Angol nyelv**
- **Biológia**
- **Digitális kultúra**
- **Fizika**
- **Földrajz**
- **Kémia**
- **Magyar nyelv és Irodalom**
- **Matematika**
- **Német nyelv**
- **Történelem**

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK AZ ÉV VÉGI VIZSGÁN

9. évfolyam

TANTÁRGY: Angol nyelv

VIZSGA JELLEGE: Szóbeli és írásbeli

VIZSGA MENETE:

VIZSGÁN HASZNÁLHATÓ SEGÉDESZKÖZ:

A FELKÉSZÜLÉSHEZ AJÁNLOTT TANKÖNYV, SEGÉDLET:

Kommunikációs szándékok, témakörök, szókins	Fogalomkörök és azok nyelvi kifejezései, kiejtés
<p>Bemutatkozás, üdvözlés</p> <p>Köszönés, elköszönés</p> <p>Szókins: országok, népnevek,</p> <p>Származás kifejezése</p> <p>Személyes információ adása</p> <p>Az ábécé – betűzés</p> <p>Személyek megnevezése, bemutatása</p> <p>Az osztályteremben – a dolgok megnevezése, utasításadás</p> <p>Gyakorlati angol: a repülőgépen – kínálás és arra reagálás</p> <p>Nyomtatványok kitöltése</p>	<p>Létezés kifejezése: a <i>be</i> ige használata jelen időben</p> <p>Mennyiségi viszonyok: tőszámnevek 1-20</p> <p>A <i>be</i> ige használata – kérdés, tagadás</p> <p>Kiejtés: magánhangzók</p> <p>Mennyiségi viszonyok: tőszámnevek 21-1000</p> <p>Szövegösszetartó eszközök: személyes névmások, birtokos jelzői névmások</p> <p>Szövegösszetartó eszközök: névelők, mutató névmások</p> <p>Mennyiség kifejezése – a főnevek többes száma</p> <p>Cselekvés kifejezése: felszólítások</p>
<p>Rendszeres tevékenységek megnevezése</p> <p>Személyek bemutatása, leírása</p> <p>Személyes információ kérése, adása</p> <p>Ismerkedés</p> <p>Foglalkozások elnevezése, bemutatása</p> <p>A család – családtagok megnevezése, viszonyok</p>	<p>Cselekvés, történés kifejezése: egyszerű jelen idő – állító és tagadó mondatok</p> <p>Egyszerű jelen – kérdő mondat</p> <p>Kiejtés: mássalhangzók</p> <p>A határozatlan névelő használata foglalkozásnevekkel</p>

<p>Gyakorlati angol: a szállodában Íráskészség: baráti email/levél írása</p>	<p>Kérdőszavak (<i>when, where, how, what, how many</i>) és eldöntendő kérdések Birtokviszony kifejezése 's</p>
<p>Személyek, tárgyak bemutatása, leírása Érzések kifejezése Napirend, mindennapi tevékenységek Egészséges életmód (Az Okinawai titok) Hagyományos ünnepek a világban Gyakorlati angol: a kávézóban Íráskészség: újságcikk írása a kedvenc napunkról</p>	<p>Minőségi viszonyok: melléknevek, <i>quite, very</i> Kiejtés: magánhangzók Időbeli viszonyok: időpont, óra Cselekvés, történések kifejezése: egyszerű jelen idő Kiejtés: <i>h, th</i>, szóhangsúly Időbeli viszonyok: gyakoriságot kifejező határozószók; napszakok, hónapok nevei; kérdőszavak (<i>How often?, What time?</i>); előjárószók (<i>in, on, at</i>)</p>
<p>Képesség kifejezése Szabadidős tevékenységek Tetszés, nemtetszés Vásárlási szokások Emberi kapcsolatok: szerelem Szabadidő, szórakozás: zene Gyakorlati angol: vásárlás ruhaüzletben Íráskészség: egy jóbarát leírása</p>	<p>Modalitás (<i>can, can't</i>) Kiejtés: mondathangsúly <i>Like, don't like + -ing</i> Szövegösszetartó eszközök: személyes névmások tárgyesetben Birtoklás kifejezése: birtokos jelző Kiejtés: rímelő szavak</p>

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK AZ ÉV VÉGI VIZSGÁN

9. évfolyam

TANTÁRGY: Biológia

VIZSGA JELLEGE: Szóbeli

VIZSGA MENETE:

VIZSGÁN HASZNÁLHATÓ SEGÉDESZKÖZ:

A FELKÉSZÜLÉSHEZ AJÁNLOTT TANKÖNYV, SEGÉDLET:

Témakörök
Az élet megjelenése a Földön
A vírusok jellemzése, csoportosítása, az általuk okozott megbetegedések
Baktériumok jellemzése és csoportosítása
Hasznos és kórokozó baktériumok
Eukarióta egysejtűek
Soksejtű élőlények fő csoportjainak / növények, állatok, gombák / legfontosabb jellemzői
A sejtek alkotórészei
A sejtek membránjainak szerepe a sejt működésében
A sejtmag szerepe a sejt működésében
Kromoszómák
A sejtek osztódása / mitózis, meiózis /
Növényi szövetek
A növényi szervek felépítése és működése
A növények szaporodása
Állatok szövetei
Az állatok mozgási szervrendszere
Az állatok táplálkozási szervrendszere
Az állatok légzési szervrendszere

Témakörök

Az állatok anyagszállítási szervrendszere
Az állatok kiválasztó szervrendszere
Az állatok szaporító szervrendszere
Az állatok életműködéseinek szabályozása
Az állatok viselkedése
Populációk, társulások, biomok
A fény, hő, levegő, víz és a talaj hatása az élőlényekre
A bioszféra és a környezetvédelem
A fenntarthatóság kérdőjelei
Az öröklődés alaptörvényei
Öröklődésmenetek / domináns-recesszív, intermedier, kodomináns
Az evolúció folyamata
Az ember evolúciója

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK AZ ÉV VÉGI VIZSGÁN

9. évfolyam

TANTÁRGY: Digitális kultúra

VIZSGA JELLEGE: Gyakorlati

VIZSGA MENETE: Egy feladatsor megírása/elkészítése 120 perc alatt

VIZSGÁN HASZNÁLHATÓ SEGÉDESZKÖZ: Nincs

A FELKÉSZÜLÉSHEZ AJÁNLOTT TANKÖNYV, SEGÉDLET:

Digitális kultúra 9. Tk

Classroomban elérhető gyakorlati feladatok

Korábbi évek informatika érettségi feladatainak szövegszerkesztési, táblázatkezelési és weblapszerkesztési feladatai (1-3. feladatok)

Témakör	Fogalmak, tételek, eljárások
Szövegszerkesztés	karakterformázás, bekezdésformázás, képek, táblázatok, élőfej és élőláb, oldal elrendezése, stílus, lábjegyzet, szakasztörés, hasáb, megosztott dokumentum, megjegyzés, korrektúra, változások követése
Táblázatkezelés	cella, oszlop, sor, cellatartomány, munkalap, munkafüzet,

	<p>adatimportálás,</p> <p>szöveg, szám- és logikai típus, számformátumok, dátum- és időformátum, százalékformátum, pénznemformátum, egyéni számformátum,</p> <p>relatív, vegyes és abszolút cellahivatkozás,</p> <p>saját képlet szerkesztése, függvények használata, függvény paraméterezése, függvények egymásba ágyazása,</p> <p>diagram létrehozása, diagramtípusok, diagram-összetevők,</p> <p>adatok keresése, rendezés, szűrés,</p> <p>adatok kiemelése formázással.</p>
<p>Számítógépes grafika</p>	<p>rajzolóeszközök,</p> <p>színrendszerek,</p> <p>képfájlformátumok,</p> <p>felbontás, színmélység,</p> <p>pont, szakasz, ellipszis, kör, téglalap,</p> <p>átlátszóság, takarás,</p> <p>vágás, elforgatás, eltolás, tükrözés,</p> <p>feliratozás, igazítás, elosztás, rétegek, transzformációk,</p> <p>rasztergrafika, vektorgrafika,</p> <p>vonat, kör, ellipszis, sokszög, törött vonal, spirál, csillag,</p> <p>szín, színátmenet, vastagság, vonalvégződés, szaggatottság,</p> <p>csoportosítás, kettőzés, klónozás, csomópont, csomópontműveletek,</p> <p>3D-s alakzat</p>
<p>Publikálás a világhálón</p>	<p>böngészőprogram, tartalomkezelő rendszer,</p> <p>weblap részei, weblap szerkezete,</p> <p>címsorok, bekezdések, felsorolások,</p> <p>link, képek elhelyezése,</p> <p>stílusok, weblap szerkezeti elemek, weblap elemeinek formázása stílusokkal,</p> <p>szín és háttér beállítása,</p> <p>táblázatok használata</p>

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK AZ ÉV VÉGI VIZSGÁN

9. évfolyam

TANTÁRGY : Fizika

VIZSGA JELLEGE: Írásbeli

VIZSGA MENETE: Egy 45 perces feladatsor (elmélet és feladat) megoldása

VIZSGÁN HASZNÁLHATÓ SEGÉDESZKÖZ:

Négyjegyű függvénytáblázat

Számológép, körző, vonalzó

A FELKÉSZÜLÉSHEZ AJÁNLOTT TANKÖNYV:

Fizika 9-10. I. Csajági Sándor- Dr. Fülöp Ferenc

Fizika 9-10. II. Dégen Csaba-Póda László-Urbán János

Témakör	Fogalmak
<i>Egyszerű mozgások</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ A mozgást jellemző mennyiségek: pálya, út, elmozdulás➤ Egyenes vonalú egyenletes mozgás. A sebesség➤ Változó mozgás. Átlag- és pillanatnyi sebesség➤ Egyenes vonalú egyenletesen változó mozgás. A gyorsulás➤ Szabadesés
<i>A közlekedés és sportolás fizikája</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ A tehetetlenség törvénye, inerciarendszer➤ Tömeg, sűrűség➤ Lendület és lendületmegmaradás törvényei➤ Erőhatás. Eredő erő➤ Az erőhatások függetlenségének elve➤ Súly és súlytalanság➤ A rugóerő➤ A súrlódási erő
<i>Az energia</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ A mechanikai munka és típusai➤ Energia, energiatípusok➤ Teljesítmény, hatásfok
<i>Gépek</i>	<ul style="list-style-type: none">➤ A forgatónyomaték. A merev testekre ható erőrendszerek➤ A merev testek egyensúlya➤ Egyszerű gépek és ezek gyakorlati alkalmazása

Témakör	Fogalmak
<i>A melegítés és a hűtés következményei</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hőmérséklet, hőmérsékleti skálák ➤ A szilárd testek hőtágulása ➤ A folyadékok hőtágulása ➤ Halmazállapot, halmazállapot-változások ➤ Kalorimetria ➤ A hő terjedése (hővezetés, hőáramlás, hősugárzás)
<i>Víz és levegő a környezetünkben</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A gázok állapotátározói ➤ Állapotváltozások: izoterm, izobár és izochor ➤ Az egyesített gáztörvény. Az ideális gáz állapotegyenlete ➤ A hőtan főtételei ➤ A nyugvó folyadékok tulajdonságai. Pascal törvénye, hidrosztatikai nyomás ➤ Felhajtóerő nyugvó folyadékokban és gázokban ➤ Molekuláris erők a folyadékokban. Folyadékok és gázok áramlása

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK AZ ÉV VÉGI VIZSGÁN

9. évfolyam

TANTÁRGY: Földrajz

VIZSGA JELLEGE: Szóbeli

Témakör
Csillagászati alapismeretek
A Föld mint égitest
Tájékozódás a földi térben és időben
Lemeztektonikai folyamatok
Vulkanizmus, földrengések, hegységképződések
Közetek képződése, csoportosítása
Ásványkincsek, energiahordozók képződése
A légkör anyaga szerkezete, a levegő felmelegedése
Csapadékképződés
Szélrendszerek
Légszennyezés
Óceánok és tengerek, a tengervíz mozgásai
Felszín alatti vizek, felszíni vizek / folyók, tavak /
Aprózódás, mállás, a talaj képződése
Folyók felszínformálása
Tengervíz felszínformálása
Jég felszínformálása
Karsztosodás
Forró övezet
Mérsékelt övezet
Hideg övezet
A világnépesség növekedése
Települések típusai, városodás és városiasodás folyamata

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK AZ ÉV VÉGI VIZSGÁN

9. év10. évfolyam

TANTÁRGY: kémia

VIZSGA JELLEGE: 60 perces dolgozat

VIZSGA MENETE: írásbeli

VIZSGÁN HASZNÁLHATÓ SEGÉDESZKÖZ:

Négyjegyű függvénytáblázat, számológép

A FELKÉSZÜLÉSHEZ AJÁNLOTT TANKÖNYV, SEGÉDLET:

Mozaik kiadó: Általános kémia 9.tankönyv ,

Fénymásolatok

Classroom anyaga

Témakör	Fogalmak, tételek, eljárások	
I.kémia és az atomok világa	fizikai és kémiai változások és tulajdonságok elem, vegyület, keverék Atomok és szerkezetük Elemi részecskék és jellemzőik, rendszám, tömegszám, izotóp atomok Elektronszerkezet kiépülése elektronhéj, alhéj, elektronhéj, alhéj, vegyérték elektron, atomtörzs A periódusos rendszer felépítése Kémiai mennyiségek	Anyagok csoportosítása Egyszerűbb atomok elektronszerkezetének felírása Tömegszám kiszámítás mol, moláris tömeg, relatív atomtömeg Egyszerű számítások
II.Kémiai kötések	Ionok képződése, ionkötés ionrács Ionvegyületek tulajdonságai Fémes kötés és a fémrács Kovalens kötés	Egyszerűbb molekulák szerkezeti képlete

	<p>Apoláris és poláris kovalens kötés molekulák polaritása</p> <p>molekulák alakja Molekularács Atomrács A másodrendű kötések</p>	
III. Anyagi rendszerek	<p>Gázok, folyadékok, szilárd anyagok jellemzése Avogadro.törvénye Oldatok összetétele Oldódás</p>	
IV. Kémiai reakciók	<p>Kémiai reakciók feltétele Kémiai egyenletek Exoterm és endoterm reakciók Megfordítható reakciók, kémiai egyensúly Sav-bázis reakciók Közömbösítés Redoxi reakciók</p>	<p>Egyszerűbb egyenletek felírása</p> <p>sósav és víz, ammónia és víz reakciója nátrium-hidroxid és sósav reakciója</p>
V. Elektrokémia	<p>Galvánelemek Elektrolízis</p>	<p>Gyakorlati példák</p>

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK AZ ÉV VÉGI VIZSGÁN

9. évfolyam

TANTÁRGY: Magyar nyelv és irodalom

VIZSGA JELLEGE: Írásbeli és szóbeli

VIZSGA MENETE: 45 perc írásbeli feladat, 45 perc (30 perc felkészülés, 15 perc felelet) szóbeli.

VIZSGÁN HASZNÁLHATÓ SEGÉDESZKÖZ: Irodalom szöveggyűjtemények

A FELKÉSZÜLÉSHEZ AJÁNLOTT TANKÖNYV, SEGÉDLET: Színes Irodalom 9., Magyar nyelv 9. (Oktatási Hivatal)

Témakör	Szerzők, művek, fogalmak, gyakorlati feladatok	
Mítosz, mitológia	Teremtésmítoszok, az irodalom kezdetei	Szépirodalom és népszerű (szórakoztató) irodalom, egy-két mitológiai történet alapján a mítoszok jellemzőinek bemutatása.
Az antikvitás irodalmából	A homéroszi eposzok, a görög-római líra néhány alkotója	Az eposzi kellékek, a himnusz, a dal és az óda műfaja, egy-egy kiválasztott görög és római szerző portréja (Szapphó, Anakreón, Vergilius vagy Horatius közül).
A Biblia és irodalmi hatása	Az Ószövetség és az Újszövetség, néhány kapcsolódó vers és novella	Az Ószövetség és az Újszövetség keletkezése, részei, a Bibliában megjelenő néhány irodalmi műfaj megnevezése, egy kapcsolódó XX. századi vagy kortárs irodalmi mű ismerete.
A középkor irodalmából	A középkori irodalom főbb műfajai, a magyar irodalom kezdetei	A Halotti Beszéd és Könyörgés, és az Ómagyar Mária-Siralom legfőbb jellemzői, néhány középkori irodalmi műfaj (pl. legenda, példázat, lovagregény, vágáns dal) fogalma, egy kiválasztott alkotó portréja (Dante, Villon, Szent Ferenc, Vogelweide közül).
A reneszánsz irodalmából	A humanizmus irodalmi hatása, a magyarországi reneszánsz, a reneszánsz dráma és színház	A szonett és a novella jellemzői, Petrarca vagy Boccaccio portréja, a görög és a reneszánsz színház, illetve dráma jellemzőinek összehasonlítása.
Kommunikáció	A kommunikáció tényezői és funkciói, a jelek és jelrendszerek, a metakommunikáció, a tömegkommunikáció	Az ikon, index és szimbólum, a kommunikáció fogalma és modellje, a tömegkommunikáció jellemzői, néhány sajtóműfaj ismerete, a metakommunikáció fogalma.

Témakör	Szerzők, művek, fogalmak, gyakorlati feladatok	
A nyelvi szintek	A hangképzés és a hangtörvények, a morfémák, a szóképzés, a szófajok rendszere, a mondatfajták és mondatrészek	A beszélőszervek megnevezése, a magán-és mássalhangzótörvények felismerése, egyszerűbb szóelemzési feladatok, szófajok felismerése, a mondatfajták és a szófajok rendszerezése, a magyar helyesírás alapelveinek megnevezése és felismerése.

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK AZ ÉV VÉGI VIZSGÁN

9. évfolyam

TANTÁRGY: matematika

VIZSGA JELLEGE: 120 perces dolgozat

VIZSGA MENETE: írásbeli

VIZSGÁN HASZNÁLHATÓ SEGÉDESZKÖZ: Négyjegyű függvénytáblázat, számológép

A FELKÉSZÜLÉSHEZ AJÁNLOTT TANKÖNYV, SEGÉDLET:

Mozaik kiadó: Sokszínű matematika tankönyv 9 ,
Feladatgyűjtemény 9.

Fénymásolatok

Classroom anyaga

Témakör	Fogalmak, tételek, eljárások	
I. Halmazok, oszthatóság, kombinatorika	jelölések halmaz, részhalmaz, Számhalmazok Halmazok elemeinek a száma, halmazok számossága Oszthatóság, Prímszámok, összetett számok.	Műveletek racionális számok körében halmazműveletek. Oszthatósági szabályok Legnagyobb közös osztó, legkisebb közös többszörös
II. Algebra	Nevezetes számhalmazok Százalékszámítás Hatványozás természetes kitevőre Hatványozás azonosságai Hatványozás egész kitevőre Azonosságok alkalmazása Számok normál alakja Algebrai kifejezések	Műveletek valós számok körében Azonosságok alkalmazása

	<p>Nevezetes azonosságok</p> <p>Kiemelés, többszörös kiemelés</p> <p>Teljes négyzetté alakítás</p> <p>Szorzáttá alakítás különböző módszerekkel</p> <p>Algebrai tört fogalma, értelmezési tartománya</p> <p>Egyszerűsítés, szorzás, osztás</p> <p>Algebrai törtek összevonása</p> <p>Műveletek algebrai törtekkel</p>	
III. Függvények	<p>Függvény fogalma, ábrázolás táblázattal</p> <p>Függvények jellemzése</p> <p>Lineáris függvény ábrázolása</p> <p>Abszolút érték függvény ábrázolása, jellemzése.</p> <p>Másodfokú függvény ábrázolása, jellemzése</p> <p>Lineáris törtfüggvény ábrázolása, jellemzése</p>	<p>Függvények ábrázolása</p> <p>egyszerűbb függvénytranszformációk</p>
IV. Egyenletek	<p>Egyenlet fogalma, egyenlet, egyenlőtlenség megoldása grafikusan</p> <p>Mérlegelv</p> <p>Elsőfokú egyenletek megoldása mérlegelvével</p> <p>Törtes egyenletek megoldása</p> <p>Törtegyűthetős egyenlőtlenség megoldása mérlegelvével</p> <p>Egyenletrendszer grafikus megoldása</p> <p>Egyenletrendszer algebrai megoldása</p>	<p>elsőfokú egyenletek, egyenlőtlenségek megoldása</p> <p>egyenletrendszerek megoldása</p>
V. Geometria	<p>Háromszögek területe</p> <p>Pitagorasz tétel</p>	<p>Területszámítások</p>

	Thalész- tétele Paralelogramma területe Trapéz, deltoid, rombusz területe	
--	--	--

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK AZ ÉV VÉGI VIZSGÁN

9. évfolyam

TANTÁRGY:	NÉMET (második idegennyelv)
VIZSGA JELLEGE:	írásbeli+szóbeli
VIZSGA MENETE:	60 perc írásbeli feladatsor, max. 15 perc szóbeli felelet írásbeli: olvasott szöveg, nyelvtan, hallás utáni és íráskészséget mérő feladatok vegyesen, a tanév során elsajátított szintnek megfelelően. Szóbeli: szókinsz témakörökből önálló témakifejtés és/vagy kérdés-válasz, szituáció eljátszása

VIZSGÁN HASZNÁLHATÓ SEGÉDESZKÖZ: -

A FELKÉSZÜLÉSHEZ AJÁNLOTT TANKÖNYV, SEGÉDLET:

DaF leicht A1 (Klett Kiadó) tankönyv és munkafüzet (1-4. lecke)
Classroomba feltöltött anyagok (feladatok, ppt-k, táblázatok, videók)

Témakör	Kommunikációs célok, nyelvtan	
Bemutakozás	Köszönés találkozáskor, búcsúzáskor, bemutatkozás (név, lakóhely, életkor, származási ország, foglalkozás- ezekről beszélni és visszakérdezni is)	Igeragozás Egyszerű mondatok szórendje Kérdések (Kiegészítendő, eldöntendő)- kérdőszavak (Wer?Wo? Woher? Wie? ...)
	Visszakérdezés, betűzés	A német ABC; „wie”-mint használata
	Személyleírás (Adatok, kép alapján ezeket elmesélni)	Személyes névmások használata, igeragozás, mondat szórend
Szabad- idő	Hétköznapi tevékenységek- kedvelés vagy elutasítás kifejezése;	Gern/nicht gern- helye a mondatban „mögen” módbeli segédige

	Mit szeretnek ez emberek csinálni (tevékenységek: tévézni, sétálni, autót vezetni, stb)- adatok, képek alapján elmesélni valakiről	Gern/nicht gern- helye a mondatban „mögen” módbeli segédige Személyes névmások használata
	Párbeszéd: kérdésekkel-válaszokkal a szabadidős tevékenységekről „Was machst du in der Freizeit?”	ua.
Vásárlás	Szuvenírek Németországban; gyakran vásárolt tárgyak, származási országra kérdés Árra vonatkozó információ kérése (Was kostet...?) Tetszés/nem tetszés kifejezése (schön, hässlich, teuer, billig..)	Személyes névmásokkal helyettesítés (er/sie/es), aus/aus der... használata (országra kérdésnél) Számok ein/kein használata (Das ist ein...)
	Párbeszéd: Egyszerű tárgyakról információkérés (szuvenírbolt), vásárlás	ua.
Étkezés	Reggeli- tipikus reggeli ételek/italok, ezekről információ kép alapján (frisch, gesund,...) Saját reggeliről beszámoló	Essen, nehmen... tőhangváltós igék ragozása Gyakoriságjelzők: nie, immer, oft... és helyük a mondatban
	Párbeszéd: Pékségben kenyér vásárlás	Tipikus eladói-vevői mondatok helyes alkalmazása Számok
	Párbeszéd: büfében Tipikus gyorséttermi ételek elnevezései, italok	Kérdés-válaszok használata; essen-nehmen tőhangváltós igék
	Párbeszéd: cukrászdában	ua.

	Tipikus sütemények, torták német nyelvterületen, Magyarországon	
Munka	Leggyakoribb foglalkozások nevei	Was sind Sie von Beruf? Ich bin ... von Beruf. /Ich arbeite als
	Saját beszámoló: munka, munkaidő (megtől meddig), szabadnapok, ebédszünet	Időbeli kifejezések: von-bis, am, um használata
	Kép, adatok alapján és/vagy családtag munkájáról való beszámolás	ua.
Napi rutin	Kép alapján tevékenységek megnevezése (napszakhoz köthető napi rutin, pl. felkelés, reggelizés, elindulás, munka, ebédszünet, hazaérkezés,...)	Hét napjai, napszakok, időbeli kifejezések nyelvtanilag helyes használata
	Saját napi rutin egyszerű mondatokkal történő leírása, gyakoriságjelzők: immer, oft, manchmal...	Hét napjai, napszakok, időbeli kifejezések nyelvtanilag helyes használata, gyakori elváltó igekötős igék használata (aufstehen, anfangen, losfahren..)
	Mit kell/mit akarsz hétköznapi-hétfégen csinálni? Kérdés-válaszok	„wollen” és „müssen” módbeli segédigék
	Idő kifejezése (hivatalos, nem hivatalos) kérdés-válasz Wie spät ist es? Es ist ...	Számok, idővel kapcsolatos nyelvtani szabályok

TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK AZ ÉV VÉGI VIZSGÁN

9. évfolyam

TANTÁRGY: Történelem

VIZSGA JELLEGE: Írásbeli és szóbeli

VIZSGA MENETE: 45 perc írásbeli, 45 perc szóbeli (30 perc felkészülés, maximum 15 perc felelet)

VIZSGÁN HASZNÁLHATÓ SEGÉDESZKÖZ: A szóbeli tételhez adott források, történelem atlasz

A FELKÉSZÜLÉSHEZ AJÁNLOTT TANKÖNYV, SEGÉDLET: Szabados György: Történelem 9. (OH), középiskolai történelem atlasz

Témakör	Fogalmak, események, összefüggések	
Az ókori Hellasz és Róma	<p>Az athéni demokrácia</p> <p>Róma a köztársaságtól az egyeduralomig</p>	<p>A demokrácia kialakulása és intézményei, arkhón, sztratégosz, népgyűlés, cserépszavazás</p> <p>A köztársaság alapvető jellemzői, válsága, Caesar tevékenysége, optimaták, néppárt, szenátus, triumvirátus.</p>
Vallástörténet	<p>Politeizmus és monoteizmus</p> <p>A zsidó, a keresztény és az iszlám vallás jellemzői</p>	<p>Buddhizmus, hinduizmus, az egyiptomi és görög – római vallások rövid jellemzése</p> <p>A monoteista vallások összehasonlítása, Messiás, próféta, üdvözülés, Mózes, Jézus, Mohamed szerepe, az iszlám öt alapelve, zsinagóga, templom, mecset.</p>
A középkori Európa	<p>A jobbágyság, a nemesség és az egyház. Polgárság és városok a középkorban</p>	<p>A jobbágyok adó-és robotkötelezettsége, majorság és jobbágytelek, a nemes és a lovag, a városi kiváltságok, kommuna, céhek</p>
Magyar történelem 1490-ig	<p>A magyar őstörténet és a Honfoglalás, az államalapítás</p> <p>IV. Béla, Károly Róbert és Hunyadi Mátyás tevékenysége</p>	<p>Az őstörténettel kapcsolatos viták, honfoglalás és államalapítás, vármegye, egyházmegye, fejedelem és király, pogányság és kereszténység.</p> <p>Tatárjárás és újjáépítés, az Anjouk és a Hunyadiak, gazdaságpolitika, adók és vámok, a reneszánsz Mátyás udvarában.</p>