

**Követelmények osztályozó vizsgára**  
**Földrajz 9. évfolyam**

Témakörök	Témák	Helye az érettségi követelmények között - témakör
Térképészeti ismeretek	<ul style="list-style-type: none"> <li>– térképi ábrázolás módszerei</li> <li>– tematikus térképek</li> </ul>	középszint: 1.
Kozmikus környezetünk	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Naprendszer kialakulása, felépítése, elhelyezkedése a világegyetemben</li> <li>– emelt szint: holdfázisok és a napfogyatkozás okai</li> </ul>	középszint: 2 – Naprendszer: 2.1., 2.2.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Föld a Naprendszerben</li> <li>– Föld mozgásai és azok következményei</li> <li>– tájékozódás a földrajzi térben és az időben, a napi és az évi időszámítás, a helyi- és a zónaidő számítása</li> <li>– számítási feladatok</li> </ul>	Föld, mint égitest: 2.3.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a mesterséges égitestek szerepe a Föld és a Naprendszer megismerésében</li> <li>– az űrkutatás eredményeinek felhasználása a mindennapi életben, a gazdaságban</li> </ul>	Az űrkutatás: 2.4.
A geoszférák földrajza	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a kőzetburok felépítése, szerkezete 3.1.2., 3.1.3.</li> <li>– emelt szint: kőzetlemezhatárokra topográfiai példa</li> <li>– a lemeztectonika jelentősége, szerepe 3.1.4.</li> <li>– a hegységképződés 3.1.5.</li> <li>– a kőzetburokban lejátszódó folyamatok kísérőjelenségei és részfolyamatai: vulkánosság, földrengés, gyűrődés, vetődés 3.1.4.</li> <li>– emelt szint: folyamatábra készítése</li> <li>– ásványok, kőzetek kialakulása, csoportosítása, tulajdonságaik 3.1.6.</li> <li>– a Föld nagyszerkezeti egységei 3.1.7.</li> <li>– a földfelszín formálódása 3.1.8.</li> <li>– Földtörténet 3.1.1.</li> <li>– emelt szint: őskontinensek ismertetése</li> </ul>	középszint: 3. A Föld kialakulása, fejlődése, a kőzetburok földrajza: 3.1.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a légkör anyagai összetétele, szerkezete 3.2.1.</li> <li>– emelt szint: ózonréteg kialakulása</li> <li>– az időjárási-éghajlati elemek és változásaik</li> <li>– felmelegedés, üvegházhatás 3.2.2.</li> <li>– a légnyomás, a szél, a légmozgások, ciklonok, anticiklonok, időjárási frontok 3.2.3.</li> <li>– emelt szint: fő jelensége</li> <li>– általános légkörzés, monszun szélrendszer 3.2.4.</li> <li>– emelt szint: hőmérsékleti egyenlítő fogalma és szerepe, magyarázó ábra</li> </ul>	A légkör földrajza: 3.2.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Víz a légkörben, csapadékképződés 3.2.5.</li> <li>– az időjárás-változások hatása a mindennapi életre 3.2.6.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a vízburok tagolódása, elhelyezkedése, víztípusai 3.3.1.</li> <li>– az óceánok és tengerek földrajzi jellemzői 3.3.2.</li> <li>– a tengervíz fizikai, kémiai tulajdonságai</li> <li>– a tengervíz mozgásai: árapály, áramlások</li> <li>– az óceánok tengerek természeti erőforrásai</li> <li>– emelt szint: üledékes ásványkincsek és kitermelésük</li> <li>– a szárazföld felszíni vizei 3.3.3.</li> <li>– a felszín alatti vizek típusai, felhasználásuk 3.3.4.</li> <li>– a szárazföldi jég 3.3.6.</li> <li>– a vízgazdálkodás alapjai, árvízvédelem 3.3.5.</li> </ul>	A vízburok földrajza: 3.3.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a talaj kialakulása, összetétele és szerkezete</li> <li>– jellemző talajfajták, azok ökológiai szerepe és hasznosítása</li> </ul>	Talajföldrajz: 3.1.8.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a belső és külső erők szerepe a felszín fejlődésében</li> <li>– jellegzetes felszínformák, kialakulásuk</li> </ul>	A Föld felszínformái
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– az éghajlatváltozás, a levegő, a talajok és a vizek szennyezettsége,</li> <li>– a gazdasági tevékenység környezetkárosító hatása</li> </ul>	A földi szférák környezeti problémái: 3.4
A földrajzi övezetesség	<p>emelt szint: övek, területek felismerése klímadiagramok alapján</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– A vízszintes földrajzi övezetesség 4.2.</li> <li>– forró övezet 4.3.1.</li> <li>– mérséklet övezet 4.3.2.</li> <li>– hideg övezet 4.3.6.</li> <li>– a függőleges földrajzi övezetesség 4.4.</li> </ul>	középszint: 4. A szoláris és a valódi éghajlati övezetek 4.1