

a pontszámítás alapja	elérhető maximális pontszám		százalékos megoszlás
Hozott pontok: figyelembe vesszük a tanuló általános iskola 7. év végi és 8. félévi osztályzatait az alábbi tantárgyakból: <ul style="list-style-type: none"> • magyar nyelv, • magyar irodalom, • történelem, • matematika, • egy idegen nyelv, • egy szabadon választott tantárgy az alábbiak közül: fizika, kémia, biológia, földrajz 	7. év vége: maximum 30 pont	8. félév: maximum 30 pont	30%
	maximum 60 pont		
Szerzett pontok: Írásbeli: központi írásbeli vizsga <ul style="list-style-type: none"> • matematika • magyar nyelv 	matematika: maximum 50 pont	magyar nyelv: maximum 50 pont	50%
	maximum 100 pont		
Szerzett pontok: Szóbeli: <ul style="list-style-type: none"> • biológia • kémia 	biológia-kémia: maximum 20-20 pont		20%
	maximum 40 pont		
Összesen	200 pont		100%

Követelmények szóbeli vizsgán kémiából

- Az anyagok tulajdonságai és változásai (kémiai, fizikai változások, exoterm, endoterm reakciók)
- Az anyagok csoportosítása (elem, vegyület, keverék - példákkal)
- Az atom felépítése
- Kémiai kötések (ionos, kovalens, fémes)
- Anyagi halmazok jellemzői (gázok, folyadékok, szilárd anyagok)
- Hidrogén (fizikai tulajdonságai, kémiai reakciói, gyakorlati jelentősége, előállítása)
- Klór, hidrogén-klorid (fizikai jellemzői, reakciói, szerepük a hétköznapi életben, előállítása)
- Oxigén és a víz (felépítése, fizikai jellemzői, kémiai reakciói, jelentőségük)

Követelmények szóbeli vizsgán biológiából

- Élőlények kölcsönhatásai (élettelen környezeti tényezők és élőlények közti kapcsolatok)
- A sejt felépítése (pro- és eukarióta sejtek, növényi és állati sejtek összehasonlítása)
- Szövetek (hám-, kötő- és támasztó-, izom-, idegszövet)
- Az ember mozgás szervrendszere (csontvázrendszer, izomzat felépítése)
- Az ember táplálkozási szervrendszere (felépítése, működése)
- Az emberi kültakaró felépítése, szerepe
- Az emberi légzőszervrendszer részei és szerepük a légzés folyamatában

Értékelési szempontok a biológia és kémia szóbeli vizsgán:

- az alapfogalmak biztos ismerete, alkalmazása 5 pont
 - összefüggések felismerése 5 pont
 - következtetések megfogalmazása 4 pont
 - a felvetett problémák megoldási képessége és ennek kommunikálása 4 pont
 - a mondánivaló előadásmódja, szerkesztettsége 2 pont
- Összesen: 20 pont