Az osztályozóvizsga követelményei

**Kémia** tantárgyból

nyolcosztályos gimnázium 8. évfolyama számára

Különbözeti vizsga, javítóvizsga, osztályozó vizsga:

A különbözeti vizsga, a javítóvizsga, az osztályozó vizsga írásbeli és szóbeli vizsgarészből áll minden évfolyamon. Az egyes évfolyamok vizsgakövetelményeit a helyi tanterv tartalmazza. Az írásbeli vizsga egy minimum 60 perces, az adott tanév helyi tantervének legfontosabb tanulmányi követelményeit magában foglaló írásbeli feladatlap megírásából áll. Az írásbeli vizsgarész értékelése megegyezik az érettségi vizsga értékelésével:

0-24% = elégtelen,

25%-39% = elégséges,

40%-59% = közepes,

60%-79% = jó,

80%- 100% = jeles.

A végleges vizsgaeredmény az írásbeli és szóbeli vizsga osztályzatának átlageredménye.

A vizsgázónak minden vizsgarészből legalább 12%-ot kell teljesítenie.

A kémia tantárgy éves óraszáma: 68 óra

**Témakörök:**

1. **Atomok, molekulák és ionok**
2. Kémiai reakciók
3. A légkör, a kőzetburok, a természetes vizek és az élővilágnak a legalapvetőbb anyagai
4. A fosszilis energiahordozók
5. A kőolaj feldolgozásának módját
6. Élelmiszerek összetevői
7. Káros szenvedélyek
8. A vízkeménység
9. Mosószerek, tisztítószerek
10. Fertőtlenítőszerek
11. Építőanyagok
12. A kőolaj
13. A legismertebb fémek

Az egyes témakörök részletes követelményét a tantárgy helyi tanterve tartalmazza.