Az osztályozóvizsga követelményei

**Kémia** tantárgyból

az emelt szintű képzés (11. és 12. évfolyam) 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.

**11. évfolyam**

Éves óraszám: 136 óra

**Témakörök:**

1. Az atomok szerkezete és a periódusos rendszer
2. Molekulák, összetett ionok
3. Anyagi halmazok, többkomponensű rendszerek
4. Termokémia, reakciósebesség
5. Kémiai egyensúly
6. Sav-bázis reakciók
7. Elektrokémia
8. Nemfémes elemek és vegyületeik

**12. évfolyam**

Éves óraszám: 112 óra

**Témakörök:**

1. Fémek
2. Bevezetés a szerves kémiába
3. Telített szénhidrogének
4. Telítetlen és aromás szénhidrogének
5. Halogéntartalmú szerves vegyületek
6. Oxigéntartalmú szerves vegyületek
7. Nitrogéntartalmú szerves vegyületek
8. Makromolekulák
9. Írásbeli érettségi feladatsorok megoldása

Az egyes témakörök részletes követelményét a tantárgy helyi tanterve tartalmazza.