

**A 2027. májusi érettségire felkészítő tantermi kurzus tervezett tematikája**

	<b>Elméleti anyag</b>	<b>Számolás témakörök</b>
<b>1. hét</b>	Bevezető alapfogalmak, atomszerkezet, atomi jellemzők	-
<b>2. hét</b>	Periódusos rendszer, relatív atomtömeg és moláris tömeg fogalma, elsőrendű kötések I.	-
<b>3. hét</b>	Elsőrendű kötések II., molekulák polaritása és térszerkezete	-
<b>4. hét</b>	Másodrendű kötések, anyagi halmazok I.	-
<b>5. hét</b>	Anyagi halmazok II.	-
<b>6. hét</b>	Anyagi halmazok III., oldatok, kémiai reakciók alapjai	-
<b>7. hét</b>	Reakciósebesség és egyensúlyok, redoxfolyamatok I.	Redoxireakciók rendezése
<b>8. hét</b>	Redoxfolyamatok II., sav-bázis folyamatok I.	
<b>9. hét</b>	Sav-bázis folyamatok II., Elektrokémia I.	
<b>10. hét</b>	Elektrokémia II., csapadékok és komplexek, általános kémia összefoglalás	Alapvető számítások
<b>11. hét</b>	Hidrogén, nemesgázok, halogének I.	Oldatok keverése, kristálykiválás
<b>12. hét</b>	Halogének II., Oxigéncsoport	Kristályvizes feladatok
<b>13. hét</b>	Nitrogéncsoport, szénecsoport	Sztöchiometria alkalmazása I.
<b>14. hét</b>	Fémek általános jellemzése, alkálifémek, alkáliföldfémek	Gázelegyek I.
<b>15. hét</b>	p és d-mező fémek I.	Termokémia I., Egyensúlyok I. (gázegyensúlyok)
<b>16. hét</b>	p és d-mező fémek II, szerves kémia összefoglalás	Erős savak és bázisok pH-ja
<b>17. hét</b>	Szerves kémiai alapfogalmak, nevezéktan, izoméria	Gyenge savak, bázisok
<b>18. hét</b>	Szerves reakciótípusok és szénhidrogének és halogénezett származékaik kémiája I.	Sztöchiometria alkalmazása II. (pH számításban), titrálások
<b>19. hét</b>	Szerves reakciótípusok és szénhidrogének és halogénezett származékaik kémiája II.	Titrálások
<b>20. hét</b>	Oxigéntartalmú szerves vegyületek I.	Porkeverékek
<b>21. hét</b>	Oxigéntartalmú szerves vegyületek II.	Galvánelemek, redoxfolyamatok iránya, elektrolízis I.
<b>22. hét</b>	Nitrogénvegyületek kémiája I.	Elektrolízis II. (Faraday-tv.)
<b>23. hét</b>	Nitrogénvegyületek kémiája II., Biomolekulák kémiája I.	Gázelegyek II.
<b>24. hét</b>	Biomolekulák kémiája II., műanyagok	Termokémia II.
<b>25. hét</b>	Szerves kémia összefoglalás	Szerves vegyületek képletének meghatározása I.
<b>26. hét</b>	Vegyes gyakorló példák és érettségi feladatok megoldása	Szerves vegyületek képletének meghatározása II.
<b>27. hét</b>	Vegyes gyakorló példák és érettségi feladatok megoldása	

	<b>Elméleti anyag</b>	<b>Számolás témakörök</b>
<b>28. hét</b>	Vegyes gyakorló példák és érettségi feladatok megoldása	
<b>29. hét</b>	Vegyes gyakorló példák és érettségi feladatok megoldása	
<b>30. hét</b>	Vegyes gyakorló példák és érettségi feladatok megoldása	
<b>31. hét</b>	Vegyes gyakorló példák és érettségi feladatok megoldása	
<b>32. hét</b>	Vegyes gyakorló példák és érettségi feladatok megoldása	
<b>33. hét</b>	Vegyes gyakorló példák és érettségi feladatok megoldása	
<b>34. hét</b>	Vegyes gyakorló példák és érettségi feladatok megoldása	
<b>35. hét</b>	Vegyes gyakorló példák és érettségi feladatok megoldása	