



Kedves Kollégák!

Megjelent a rendelhető tankönyvek listája. A 2020-as Nemzeti alaptantervnek megfelelően két-féle tankönyv készül. A hat- és nyolcosztályos gimnázium 7. és 8. évfolyama számára már rendelhető egy kétkötetes kémiatankönyv. A négyosztályos gimnáziumoknak készülő, szintén kétkötetes tankönyv a következő tanévre lesz rendelhető. Mindkét tankönyvcsaládhoz használható az ugyancsak kétkötetes munkafüzet, ami már most is rendelhető.

Tankönyvkatalóguson szereplő kémiatankönyv-kínálat [ezen a linken](#) érhető el.

7. ÉVFOLYAM KÍNÁLATA

NAT 2020



Kémia 7–8.
tankönyv
I. kötet

OH-KEM78TB/I

NAT 2020



Kémia 7–8.
munkafüzet
I. kötet

OH-KEM78MAB/I

NAT 2020

OH-KEM78TB/I:

A hat- és nyolcosztályos gimnáziumok számára készült kerettanterv kiegészítő elemei:

- > a tehetséges diákok számára kicsit több elméleti magyarázat
- > a kémiai jelrendszer bővebb megismertetése (kémiai egyenletek bevezetése)
- > egyszerű számítási feladatok megoldásának lehetősége a matematikai kompetenciák erősítésére
- > új elem a tudományos és az áltudományos információk közötti különbségek megismertetése, az áltudományosságra utaló jelek felismerése
- > újonnan jelent meg a környezetünkben jelen lévő legfontosabb mérgek azonosítása és a mérgezések elkerülése
- > kiemelkedő szerepet kap a környezetünk védelme és a kémia szerepe a környezetvédelemben
- > nagy hangsúlyt kap az egészséges életmód megalapozása és az egészségkárosító szerek elutasítása
- > elhagyja a korábban tárgyalt, de a korosztály számára nehezen megérthető tartalmakat (pl. fémek redukáló sora)
- > az előző kerettantervhez képest jóval nagyobb mértékben épít a digitális technikák alkalmazására: ezt fokozatosan teszi, az egyes IKT alkalmazások bevezetése minden fejezetben valamely új elemmel egészül ki.

Az I. kötet fejezetei:

1. A kísérleti megfigyeléstől a modellalkotásig
2. Kémiai alapismeretek
3. Az atomok felépítése
4. Az anyagok szerkezete és tulajdonságai
5. A kémiai átalakulások

OH-KEM78MAB/I:

A munkafüzetet egy feladatbanknak kell tekinteni, amelyből a diákok képességének, érdeklődésének és motiváltságának megfelelően lehet válogatni. A munkafüzet feladatsorai nincsenek leckékre tagolva, a megoldásra javasolt feladatokat az egyes tankönyvek tartalmazzák.

8. ÉVFOLYAM KÍNÁLATA

NAT 2020



Kémia 7–8.
tankönyv
II. kötet

OH-KEM78TB/II

NAT 2020



Kémia 7–8.
munkafüzet
II. kötet

OH-KEM78MAB/II

NAT 2020

OH-KEM78TB/II:

A hat- és nyolcosztályos gimnáziumok számára készült kerettanterv kiegészítő elemei megegyeznek az I. kötetnél felsoroltakkal.

A II. kötet fejezetei:

6. Kémia a természetben
7. Az anyag átalakításra kerül
8. Kémia a mindennapokban
9. Kémia és a környezetvédelem

OH-KEM78MAB/II:

A munkafüzetet egy feladatbanknak kell tekinteni, amelyből a diákok képességének, érdeklődésének és motiváltságának megfelelően lehet válogatni. A munkafüzet feladatsorai nincsenek leckékre tagolva, a megoldásra javasolt feladatokat az egyes tankönyvek tartalmazzák.

Fontos! Az I. és II. kötetek együtt és külön is rendelhetők az egyes évfolyamokra. A rendelést a kollégák az iskolájuk helyi tantervükkel összhangban adják le.

Az online és a jelenléti oktatáshoz a folyamatosan bővülő www.nkp.hu portálon keresztül kaphatnak a kollégák segítséget. Az új **OH-KEM78TB/I** és **OH-KEM78MAB/I**, **OH-KEM78TB/II** és **OH-KEM78MAB/II** kémiatankönyveknek és -munkafüzeteknek a www.nkp.hu portálon való feldolgozása 2021 szeptemberétől várható.

Ügyfélszolgálat: tankonyv@oh.gov.hu