

Nemzeti Tankönyvkiadó digitális csomag

általános iskolák felső tagozata részére

A Nemzeti Tankönyvkiadó jól ismert hagyományos tankönyvei mellett kínálja a mai követelményeknek megfelelő interaktív tananyagait.

Az NTK 60 éves tapasztalatára építve fejlesztette ki a tanórai munkára ajánlott interaktív tananyagokat.

A tananyagok egy része a már meglévő és jól ismert tankönyvek interaktív változata (ún. flipbook), míg matematika tantárgyhoz két új fejlesztésű interaktív tananyagot tartalmaz a digitális csomag.

A tananyag csomag része a többszörös díjnyertes *Feladatkészítő* program, egy olyan platform független alkalmazás, amely könnyen kezelhető, szerkeszthető és új feladatok beillesztésére is alkalmas. A szoftver segítségével jól kezelhető, mégis változatos feladatgyűjteményt nyújtunk a pályakezdő és az évtizedek óta eredményesen tanítóknak, akik még a számítógép kezelésében is különböző szinten vannak.



Az *interaktív flipbook* teljes egészében tartalmazza az adott nyomtatott könyv anyagát, de azt interaktív feladatokkal, képekkel, hanganyaggal, videókkal és animációkkal egészíti ki, melyek a megfelelő ikonokra kattintva közvetlenül a hozzájuk tartozó ismeretanyag mellől érhetők el. A Feladat ikon segítségével a megfelelő könyvrészhez tartozó tesztsorozat nyitható meg. Az egyes tesztek javíthatók, illetve a teljes megoldás is előhívható.

A *Digitális számoló* interaktív matematika program hat különálló programból áll és a tantervi követelményeknek megfelelően a négy matematikai alpművelet készségszintű elsajátítására alkalmas milliós számkörig.

Az *Irány a matek!* interaktív programcsalád az első osztálytól a középiskola 11. évfolyamáig játékos formában tanítja meg és gyakoroltatja a diákokat az alapvető matematikai műveletektől kezdve a geometriai formákon és mértékegységeken át a polinomokig és másodfokú függvényekig.

Az általános iskolák felső tagozata részére ajánlott digitális csomag a következő tananyagokat tartalmazza:

cikkszám	tantárgy	cím	szerző	évfolyam
E76007/CD	matematika	Irány a matek III - interaktív matematika		4-6
F00774/1	biológia	Biológia 7.	Asztalos Gyuláné - dr. Paál Tamásné	7
F00874	biológia	Biológia 8.	Kovács István-Victor András	8
F00715/1	fizika	Fizika 7.	Dr. Zátonyi Sándor	7
F00835	fizika	Fizika 8.	Dr. Zátonyi Sándor	8
F00779/1	földrajz	Kontinensek földrajza	Tamasics Katalin	7
F00879	földrajz	Európa közepén, Közép-Európa és Magyarország földrajza	Dr. Bora Gyula – dr. Nemerkenyi Antal – Tamasics Katalin	8
F00777/1	kémia	Kémia 7.	Kecskés Andrásné-Rozgonyi Jánosné	7
F00877	kémia	Kémia 8.	Kecskés Andrásné-Rozgonyi Jánosné-Kiss Zsuzsanna	8
F00554	magyar	Beszéd és írás.	Antalné Szabó Ágnes - Raátz Judit	5
F00531-631/1	magyar	Magyar nyelv és kommunikáció.	Antalné Szabó Ágnes - Raátz Judit	5-6
F00731-00831/1	magyar	Magyar nyelv és kommunikáció.	Antalné Szabó Ágnes - Raátz Judit	7-8
E76008/CD	matematika	Irány a matek IV - interaktív matematika		5-6
E76009/CD	matematika	Irány a matek V - interaktív matematika		6-8
F00541/1	természetismeret	Természetismeret 5.	Csákány Antalné-Hartdégenné Rieder Éva-Rugli Ilona	5
F00541	természetismeret	Természetismeret 5.	Hartdégenné Rieder Éva-dr. Köves József-Rugli Ilona	5
F00641/1	természetismeret	Természetismeret 6.	Hartdégenné Rieder Éva-dr. Köves József	6
F00575	történelem	Történelem 5.	Horváth Péter	5
F00675	történelem	Történelem 6.	Horváth Péter – Hámori Péter	6
E76002/CD		Feladatkészítő		