

Reményi Zoltán
Siegler Gábor
Szalayné Tahy Zsuzsanna

INFORMATIKA

**ÉRETTSÉGIRE
FELKÉSZÍTŐ**

FELADATGYŰJTEMÉNY

Alkotószerkesztő:
Dr. Zsakó László

A kiadvány ... év ... hó ... naptól tankönyvvé nyilvánítási engedélyt kapott a ... számú határozattal.

A könyv megfelel az Oktatási Minisztérium kerettantervének [17/2004. (V. 20.) 3. melléklet] és az érettségi vizsga követelményeinek [40/2004. (V. 24.)].

Lektor: DR. DANCSÓ TÜNDE

Felelős szerkesztő: SZALONTAY ANNA

A tankönyvvé nyilvánítási eljárásban közreműködő szakértők neve:

© Reményi Zoltán, Siegler Gábor, Szalayné Tahy Zsuzsanna, Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt., 2011

ISBN 978-963-19-6783-8

Nemzeti Tankönyvkiadó Zrt.
a Sanoma company
www.ntk.hu
Vevőszolgálat: info@ntk.hu
Telefon: 06 80 200 788

A kiadásért felel: Kiss János Tamás vezérigazgató
Raktári szám: 81482/1
Műszaki igazgató: Babicsné Vasvári Etelka
Műszaki szerkesztő: Orlai Márton
Grafikai szerkesztő: Mikes Vivien
Terjedelem: (A/5) ív
Tömeg: gramm
1. kiadás, 2011
Nyomdai előkészítés: PGL Grafika Bt.

Az informatika, számítástechnika érettségi már évtizedek óta jelen van a magyar közoktatásban. 2005 májusától országosan egységes követelményrendszerrel, központilag elkészített feladatsorokkal érettségizhetnek a diákok informatikából is. Ezzel megteremtődött az egységes értékelés rendszere ebben a tantárgyban is.

A Nemzeti Tankönyvkiadó e könyv első változatával erre az új rendszerű vizsgára próbálta megkönnyíteni a felkészülést. A feladatgyűjtemény szerzői maguk is gyakorló pedagógusok, akik a saját tanítási gyakorlatukban használták, tesztelték a gyűjteménybe került feladatokat. Az eltelt évek, a lebonyolított érettségi vizsgák, az alkalmazható szoftverkörnyezet változása szükségessé tette a feladatok újragondolását, átdolgozását, kiegészítését.

Az Oktatási Hivatal vizsgaidőszakról vizsgaidőszakra nyilvánosságra hozza az érettségi vizsgák eredményeit. Ezeket az eredményeket látva elmondható, hogy a vizsgázóknak legsikeresebben a weblapkészítés, a prezentáció és a grafika témakörök feladatainak megoldásai mennek. A legkomolyabb problémát az adatbázis-kezelés és a táblázatkezelés feladatok gondolkodtató részei okozzák. Ezeket figyelembe véve alakítottuk ki a gyűjteményünkben található feladatok arányait. A sikeres felkészülés segítéséhez az adott témakör tanulásának elejére könnyebb, az ismeretek komplex ellenőrzéséhez összetettebb, nehezebb feladatokat készítettünk. Ezek témakörönként nehézségi és összetettségi sorrendnek megfelelően találhatók a könyvben. A feladatok összeállításánál fontosnak tartjuk, és ezért törekedtünk is az érdekes, sokszínű témaválasztásra.

A középszintű informatika érettségi vizsgaleírása a 2010 májusi vizsgaidőszaktól módosult. A korábbi öt témakör helyett négy témakör feladatai jelennek meg a feladatsorokban. Ez a témakörszám-csökkenés a weblapkészítés, valamint a prezentáció és grafika témakörök összekapcsolásából adódik. A feladatgyűjteményünk végén ennek az új felosztásnak is megfelelő gyakorló feladatsorokat adunk a felkészülni vágyóknak. Ezekhez a feladatokhoz az érettségi vizsgán már megismert javítási és értékelési útmutatót is készítettünk, ami lehetőséget biztosít a tudásszint felmérésére.

Az elmúlt vizsgaidőszakok statisztikai adatai szerint a középszintű vizsgát választó diákok létszámának közel 5%-a választja az emelt szintű vizsgát. Számuk várhatóan jelentősen fog emelkedni, amikor a főiskolák, egyetemek a bejutáshoz ezt a szintet írják elő. Az emelt szintre készülőknél is készítettünk egy komplett feladatsort javítási és értékelési útmutatóval, hogy felmérhessék tudásukat, megtalálhassák a még fejlesztendő területeiket.

A feladatgyűjtemény szerves részét képezik a Nemzeti Tankönyvkiadó honlapján (<http://www.ntk.hu/>) elérhető forrásállományok, melyek a feladatok megoldásának nagyon fontos alapját jelentik. Ezen a honlapon érhető el a mintamegoldások és a komplett érettségi szintű feladatsorok javítási és értékelési útmutatói.

Reményeink szerint feladatgyűjteményünk nagy segítséget fog jelenteni az érettségi vizsgára készülőknél, és nem lesz haszontalan az ECDL vizsgafelkészülésben sem.

Jó tanulást és sikeres vizsgákat kívánunk!

A szerzők