
MATEMATIKAI KOMPETENCIATERÜLET „C”

12. évfolyam

A kiadvány az Educatio Kht.
Kompetenciafejlesztő oktatási program kerettanterve alapján készült.

A kiadvány a Nemzeti Fejlesztési terv Humán erőforrás-fejlesztési Operatív Program 3.1.1. központi program (Pedagógusok és oktatási szakértők felkészítése a kompetencia alapú képzés és oktatás feladataira) keretében készült, a sulinova oktatási programcsomag részeként létrejött tanulói információhordozó. A kiadvány sikeres használatához szükséges a teljes oktatási programcsomag ismerete és használata.

A teljes programcsomag elérhető: www.educatio.hu címen.

Szakmai vezető: Oláh Vera

Szakmai tanácsadó: Széplaki Györgyné

Alkotó szerkesztő: Nagyné Szokol Ágnes

Lektor: Lajos Józsefné

Felelős szerkesztő: Teszár Edit

©

Szerző:

Kovács Károlyné

Educatio Kht. 2008.

Tartalomjegyzék

1. modul: Sorban, egymás után
2. modul: Telek és kerítés
3. modul: A mi terünk
4. modul: Még egyszer!
5. modul: Ismétlés a tudás anyja
6. modul: Próbaérettségi

Előszó a 12. osztályok számára készült „C” modulokhoz

A 11. és 12. osztályban, közeledve az érettségihez, a tanulók igyekeznek több időt fordítani az érettségi tárgyak tanulására. Ha van rá lehetőségük, szívesen részt vesznek délutáni felkészítő órán.

E két évfolyam számára készült C modulok eltérnek az eddigiektől. Itt a képességfejlesztés már kifejezetten feladatmegoldásokon keresztül valósul meg. Ezek a foglalkozások szorosan kapcsolódnak a tanórák tananyagához, kifejezetten a tanult tananyag elmélyítését, a középszintű érettségire való felkészülést szolgálják.

A témakörök végén a tanulók a szerzett ismereteik mélységét egy-egy tudáspróbán mérhetik le. Ezek kifejezetten a tanulók önellenőrzését szolgálják.

A tanári gyakorlat a tanulók utolsó évének második félévét a tanult ismeretek felelevenítésére, azok egységbe foglalására használja. Erre az időszakra nem készültek A típusú modulok, míg a C modulok tematikája a 14 foglalkozásnyinál jóval több feladatanyagot tartalmaz, ezzel segítve az ismétlést a matematika tanórákon is.

A matematikai kompetenciaterület 12. évfolyamos „C” moduljai feladatmegoldásokon keresztül fejlesztik a tanulók képességeit. A „Tanulók könyve” tanórán kívüli foglalkozásaihoz a tanár a „Tanári útmutatót” használja. Ezek a foglalkozások szorosan kapcsolódnak a tanórák tananyagához, kifejezetten a tanult tananyag elmélyítését, a középszintű érettségire való felkészülést szolgálják.

A nehezebb feladatokat *-gal jelöltük.

Kovács Károlyné