

TANULÓI SZINTŰ ELEMZŐ ÉS FEJLESZTÉSI PROFILT KÉSZÍTŐ PROGRAM AZ ORSZÁGOS KOMPETENCIAMÉRÉSBEN ELÉRT EREDMÉNYEK ALAPJÁN



Az Országos kompetenciamérés iskolai, tantermi hasznosítását támogatja az OKM EGYÉNI FEJLESZTÉSI PROFIL nevű szoftver. Ez a mérés tartalmi kerete alapján határozza meg minden egyes tanulóra vonatkozóan a

fejlesztendő területeket mind a matematikai eszköztudás, mind pedig a szövegértés esetében.

Az országos kompetencia mérés tanulói jelentése nyomon követi a tanuló mérési eredményeit 6. évfolyamtól 10. évfolyamig. Bemutatja a szövegértés és a matematikai eszköztudás területén történő fejlődésének mértékét. Elérhetővé teszi a tanuló feladatmegoldásának mintázatát. Ugyanakkor a jelentés nem ad számot arról, hogy a mérés tartalmi keretén belül vannak-e olyan területek, ahol a tanuló fejlesztést igényel.

Ennek egyik oka az, hogy az egyes részterületeken viszonylag kevés számú feladatot old meg a tanuló. Ez az elemző szoftver arra irányul, hogy – bár korlátozottan ám mégis –

	Fejlesztendő?			
	Tény	Modellalkotás	Komplex	OSSZES
Mennyiség-művelet	NEM	NEM	NEM	NEM
Hozzárendelések	NEM	NEM	IGEN	NEM
Alakzatok	NEM	NEM	NEM	NEM
Statisztika	NEM	IGEN	IGEN	NEM
ÖSSZES	NEM	IGEN	IGEN	NEM

hasznosítható információt adjon a tanuló tartalmi kereten belüli feladatmegoldási mintázatáról. Az elemző miniprogram a kompetenciamérés FIT-jelentéséből nyert adatokat használja fel. Szöveges jelentést ad arról, hogy a tanuló a mérés tartalmi keretének mely területén milyen jellegű fejlesztést igényel.

A miniprogramot CD-n küldjük el a megrendelőnek.

Példa egy tanuló szükségés fejlesztésének szöveges megfogalmazására

szűz	kódja: A725-R287	képességpontja: 1895	képességszintje: 8	alapszint: HAMIS	
	Mennyiségek, számok, műveletek	Hozzárendelések, összefüggések	Alakzatok, tájékozódás	Statistikai jellemzők, valószínűség	FEJLESZTÉS
	összetett műveletsor felírása és elvégzése; számítások geometriai alakzatokkal; különböző formában (tizedes tört, százalék, közös nevező) megadott arányok összehasonlítása összetett szituációban; mennyiségek arányos megfeleltetése 1 hez viszonyítva összetett szituációban; százalékszámítás (normálalakban megadott nagy számokkal), mennyiség adott százalékkal történő csökkentése/növelése összetett szituációban; számok tulajdonságainak vizsgálata és kommunikálása; osztási maradékok vizsgálata összetett szituációban	szövegesen, diagramon vagy táblázatosan megadott adatok alapján egyenlet vagy egyenlőtlenség felírása és megoldása; leolvasott adatok ábrázolása más módon, előre megadott lépték figyelembe vételével; szövegesen és diagramon megjelenített adatok összekapcsolásával arányszámítás elvégzése összetett szituációban; arányos mennyiségek változtatásának vizsgálata; diagramon megjelenített összefüggések értékeinek összetett vizsgálata; intervallumonként megadott adatok ábrázolása diagramorosozat következő eleme, az elemek összege összetett szituációban	síkídomok területhányadának megállapítása lefedésre való visszavezetéssel; szabálytalan síkidom területének meghatározása megadott lépték szerint; test érintkező oldalainak színezési lehetőségei; összetett testhez a legkisebb határoló téglateszt megtalálása (befoglaló test); irányszög leolvasása összetett szituációban; adott nézőpontokból belátható területek vizsgálata összetett szituációban	több/többféle módon megjelenített adatsor összekapcsolása, vizsgálata; statisztikai számítások végrehajtása (súlyozott átlag, terjedelelem); kis elemszámú összetett kombinatorikai probléma megoldása; halmazműveletek (unió, metszet)	
7	többszörösen összetett százalékszámításos probléma megoldása; több, különböző beosztású skáláról leolvasott értékek vizsgálata; kiszámított érték ábrázolása adott skála-beosztású mérőeszközön	képletbe való behelyettesítés, ismeretlen kiszámítása többlépéses átrendezéssel szövegesen, diagramon vagy táblázatosan megadott adatok alapján; egyenlet vagy egyenlőtlenség felírása és megoldása összetett szituációban; többszörösen összetett arányos megfeleltetés; arányos mennyiségek változtatásának vizsgálata összetett szituációban; összefüggés alapján függvény ábrázolása az egység megválasztásával	szövegesen megadott feltételeknek megfelelő alakzat megrajzolása összetett térbeli alakzat nézeteinek vizsgálata, azonosítása és ábrázolása; összetett geometriai alakzat területére vonatkozó paraméteres összefüggés kiválasztása; adott területű alakzat adott kiterjedésű alakzatok elhelyezésének vizsgálata; megkülönböztetett lapú test hálójának kiválasztása; alakzatok kiterjedéseinek vizsgálata	speciális adatábrázolási mód (pl. gyertyadiagram, csoportosított oszlopdiagram) értelmezése; adatok különböző megjelenítési módjai közötti kapcsolat megtalálása; táblázatos adatok alapján statisztikai jellegű következtetések részmintából az egészre való becsléshez módszer meghatározása; nagy elemszámú összetett kombinatorikai probléma megoldása; valószínűség	Nem képes rá - fejlesztendő!