



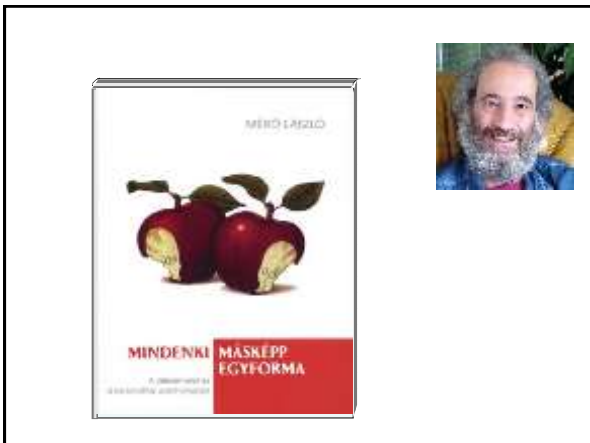
 **Tóth László**
 NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEM
 REGIONÁLIS PEDAGÓGIAI SZOLGÁLTATÓ ÉS KUTATÓ KÖZPONT

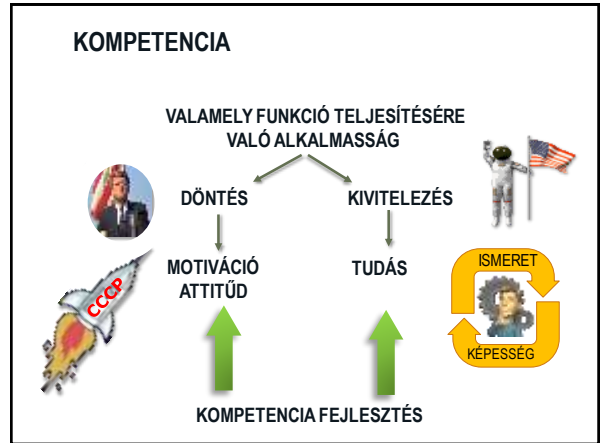
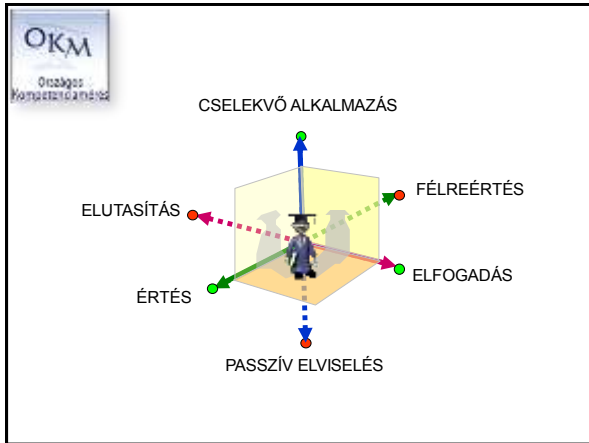
 **9700 Szombathely**
 Károlyi Gáspár tér 4.

 (94) 51 96 33 (30) 411 65 11

 toth.laszlo@pszk.nyne.hu







OKM: Kompetencia

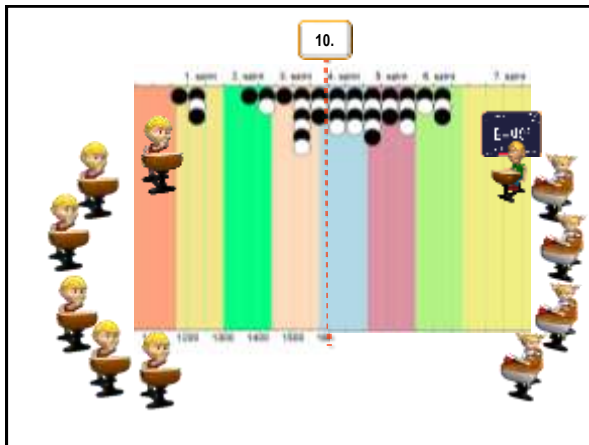
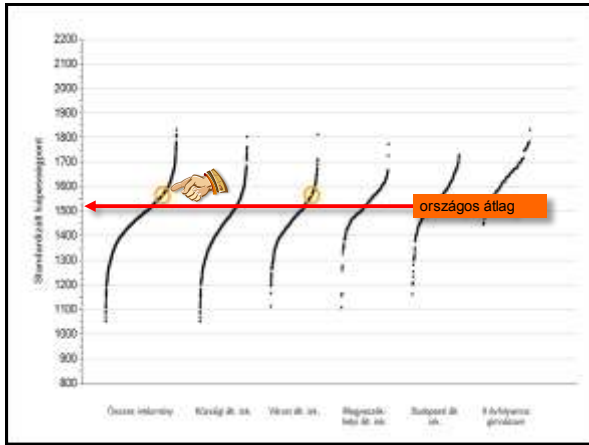
Az egyén azon képessége és hajlandósága, hogy tudását

- ismereteket
- képességeket
- attitűdbeli jellemzőket

sikeres problémamegoldó cselekvéssé alakítsa.

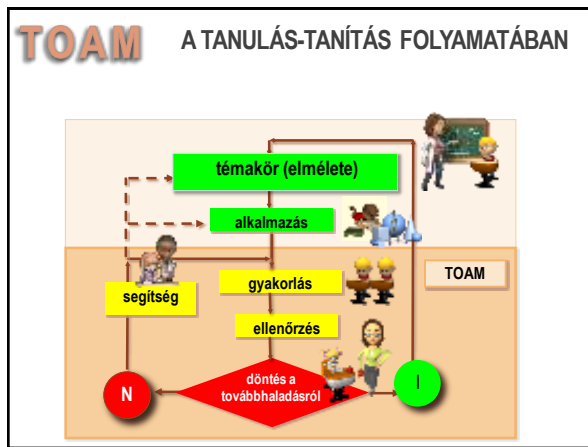
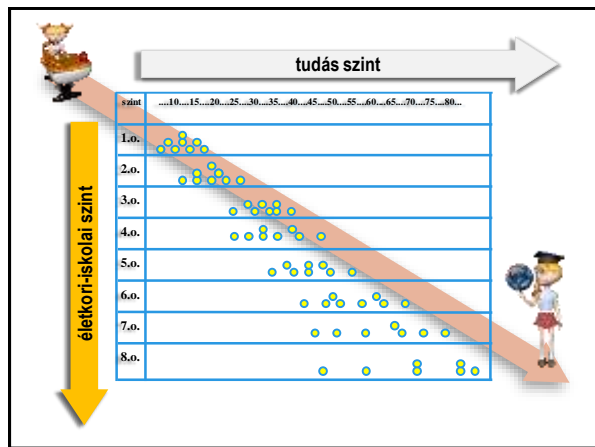
MATEMATIKA

	Gondolkodási műveletek	Tényismeret és műveletek	Modellalkotás, integráció	Komplex megoldások és kommunikáció
Tartalmi területek				
Mennyiségek és műveletek				
Hozzárendelések és összefüggések				
Alakzatok síkban és térben				
Események statisztikai jellemzői és valószínűsége				



Mert minden gyermek más, ezért minden gyermeknek egyenlő jogot kell biztosítani az egyéni útjában való haladáshoz.

DE GEM SYSTEMS
TOAM



TOAM TÉMAKÖRÖK ÉS SZINTEK

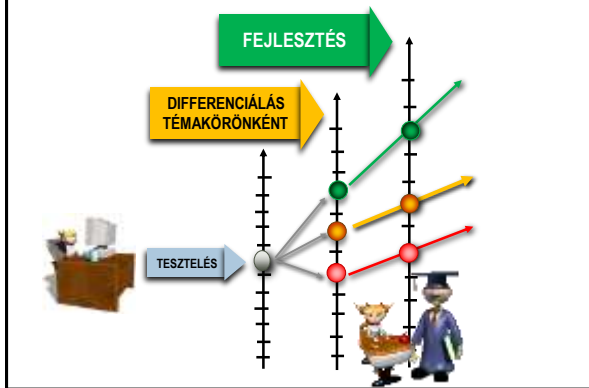
MATEMATIKA

SZINTEK:	10...	15...	20...	25...	30...	35...	40...	45...	50...	55...	60...	65...	70...	75...	80...
T 1.	A tizes számrendszer														
É 2.	- Össz./kiv. 20-ig -														
M 3.	- Írásbeli összeadás -														
Á 4.	- Írásbeli kivonás -														
K 5.	- Szor./oszt. 100-ig -														
6.	- Írásbeli szorzás -														
7.	- Többjegyű szám osztása -														
8.	- Fejlesztés -														
9.	- Egyenletek és azonosságok -														
10.	- Mérések -														
11.	- Törtök -														
12.	- Tizedes törték és százalék -														
13.	- Negatív számok -														
14.	- Szöveges feladatok -														
15.	- Oszthatóság/törthatalvány -														

TOAM - SZINTEK FELADATOK

SZINT	PÉLDA	SZÁMTARTOMÁNY
44.2	$6027:3=?$	Az osztó: egyjegyű. Az osztandó: négyjegyű, a százask helyén 0. Nincs maradék.
45.1	$5731:4=?$	Az osztó: egyjegyű Az osztandó: négyjegyű, 0 nélkül. Számjegyei nem többszöröse az osztónak. Maradék van

TESZTELEÉS - FEJLESZTÉS



TOAM - FELADATOK

TÉMA	SZINT	FELADAT
9.	65.	Válaszd ki a helyes választ: Ha $A * 1 = Z$ akkor: 1.) $Z = A$ 2.) $Z = 1$ 3.) $Z = 0$
1.	73.	Mi a hiányzó szám? 1 4 9 ? 25
12.	64.	Írd fel százalék alakban: $0,3 = ?\%$
15.	62.	Írd fel a 70 prímtényező felbontását! 70 ?

TOAM – A HARDVER



TOAM - FELADATOK

Válaszd ki a helyes választ:
Ha $A * 1 = Z$
akkor:
1) $Z = A$ 2) $Z = 1$ 3) $Z = 0$

