

FŐVÁROSI INTÉZMÉNYEK
ENYHE ÉRTELMI FOGYATÉKOS
4., 6., 8. ÉS 10. ÉVFOLYAMOS TANULÓI
2009/2010. TANÉV VÉGI
MATEMATIKA ÉS SZÖVEGÉRTÉS
MÉRŐESZKÖZÉNEK PARAMÉTEREI

BUDAPEST



Méri Ferenc Fővárosi Pedagógiai
és Pályaválasztási Tanácsadó Intézet

2010. augusztus

A következő táblázatokban az enyhe értelmi fogyatékos tanulók 2009/2010. tanév végi matematika és szövegértés mérés feladatlapjain a fővárosi oktatási intézmények 4., 6., 8. és 10. évfolyamos tanulói által elért átlagok és szórások találhatók.

A mérésben résztvevők köre:

- enyhe értelmi fogyatékosokat szegregáltan oktató-nevelő intézmények tanulói, illetve
- gyengénlátók és nagyothallók általános iskolájában tanuló enyhe értelmi fogyatékos tanulók.

A feladatlapokkal a mérés körülményeivel (önálló feladatvégzés, a feladatok - szövegértés-nél évfolyamonként az I., II. és III. rész - megoldására kétszer 45 perc időtartam, semmilyen segédeszköz sem használható) megegyező módon történő adatfelvétel során gyűjtött adatok alapstatisztikája egybevethető a fővárosi mérés évfolyamonként, illetve nehézségi szintenként összesített, valamint a feladatonkénti paramétereivel.

Alapstatisztikai mutatók

	Szint/Évfolyam	Létszám (fő)	Átlag (%)	Szórás (%)	Cronbach-alfa
Matematika	1.	179	65%	21%	0,94
	2.	120	65%	22%	0,95
	3.	223	57%	22%	0,96
	4.	142	64%	19%	0,95
Szövegértés	4.	126	59%	20%	0,83
	6.	169	54%	19%	0,83
	8.	176	56%	19%	0,84
	10.	208	66%	17%	0,81

Kidolgozásra fordított idő percben

Szövegértés

Évfolyam	Rész	Átlag	Szórás	Minimum	Maximum
4.	I.	20	11	5	75
	II.	18	8	2	40
	III.	18	16	3	90
6.	I.	19	9	4	55
	II.	16	7	4	50
	III.	12	7	0	45
8.	I.	21	10	8	90
	II.	19	6	7	36
	III.	17	11	5	75
10.	I.	19	7	7	45
	II.	17	6	3	42
	III.	20	11	5	75

Matematika

Szint	Átlag	Szórás	Minimum	Maximum
1. (20-as és 100-as számkör)	56	20	8	90
2. (100-as és 1000-es számkör)	62	19	20	90
3. (1000-es és 10000-es számkör)	74	17	25	90
4. (10000-es - 1000000-s számkör, tizedes törtek, zárójeles feladatok, százalékszámítás)	75	15	31	90

Matematika

Feladat	1. szint		2. szint		3. szint		4. szint	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	65%	34%	50%	45%	66%	26%	68%	32%
2.	86%	29%	32%	39%	55%	40%	32%	38%
3.	18%	38%	68%	27%	31%	35%	69%	36%
4.	61%	40%	62%	38%	51%	41%	49%	43%
5.	72%	30%	79%	32%	69%	27%	77%	22%
6.	46%	30%	43%	33%	58%	46%	53%	31%
7.	76%	34%	73%	37%	79%	29%	50%	36%
8.	77%	37%	63%	42%	59%	49%	85%	27%
9.	68%	29%	70%	32%	34%	48%	71%	33%
10.	58%	47%	52%	50%	36%	36%	61%	38%
11.	65%	35%	59%	41%	57%	33%	59%	42%
12.	54%	45%	50%	42%	46%	35%	71%	25%
13.	51%	30%			56%	50%	27%	36%
14.							51%	43%

Szövegértés

4. évfolyam

Feladat	I. rész		II. rész		III. rész	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	81%	39%	95%	21%	56%	50%
2.	58%	25%	43%	50%	52%	50%
3.	58%	50%	70%	28%	73%	45%
4.	69%	46%	56%	50%	69%	34%
5.	56%	50%	29%	45%	39%	49%
6.	32%	47%	64%	48%	48%	50%
7.	43%	50%	29%	46%		
8.	52%	50%				

6. évfolyam

Itemek	I. rész		II. rész		III. rész	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	43%	50%	59%	49%	44%	50%
2.	44%	50%	61%	49%	69%	46%
3.	59%	49%	45%	50%	56%	32%
4.	51%	33%	55%	26%	63%	48%
5.	36%	48%	58%	50%	38%	49%
6.	76%	43%	30%	46%	58%	37%
7.	30%	30%	64%	48%		
8.	74%	44%				
9.	77%	42%				

8. évfolyam

Itemek	I. rész		II. rész		III. rész	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	46%	50%	57%	50%	63%	48%
2.	73%	45%	55%	50%	63%	49%
3.	.	.	57%	24%	56%	50%
4.	89%	31%	34%	48%	63%	26%
5.	77%	32%	47%	50%	81%	40%
6.	36%	48%	41%	49%	72%	45%
7.	61%	49%	45%	33%		
8.	20%	40%				

10. évfolyam

Itemek	I. rész		II. rész		III. rész	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	35%	48%	70%	46%	82%	38%
2.	84%	37%	83%	23%	83%	38%
3.	74%	44%	72%	45%	91%	28%
4.	80%	40%	60%	49%	63%	48%
5.	76%	43%	37%	48%	32%	47%
6.	61%	49%	63%	43%	64%	31%
7.	67%	40%	65%	48%	34%	48%
8.	37%	48%	44%	50%	63%	48%
9.	56%	50%				