

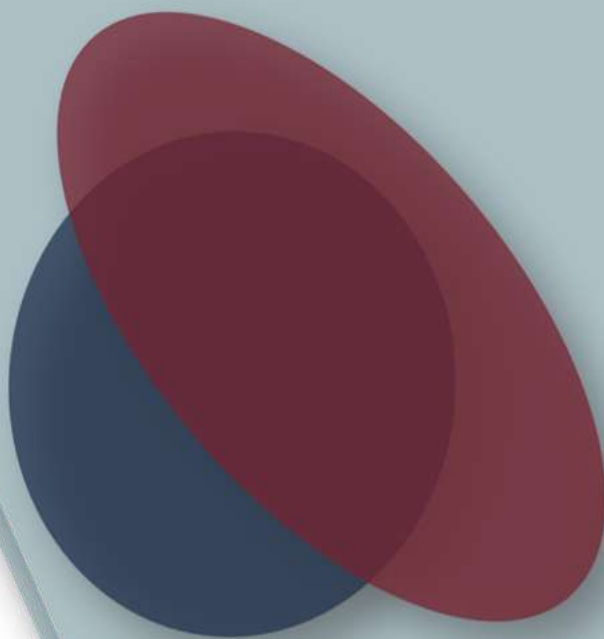


**Méri Ferenc Fővárosi Pedagógiai és Pályaválasztási Tanácsadó Intézet**

1088 Budapest, Vas u. 8-10., 1431 Budapest, Pf. 199  
Tel.: (+36-1) 338 2156, 317 2333, Fax: (+36-1) 338 2156/144  
E-mail: [fppti@fppti.hu](mailto:fppti@fppti.hu) Honlap: [www.fppti.hu](http://www.fppti.hu)  
OM azonosító: 201122

---

**A FŐVÁROSI FENNTARTÁSÚ KÖZÉPISKOLÁK  
2008. ÉVI KILENCEDIK ÉVFOLYAMOS  
SZÖVEGÉRTÉS ÉS MATEMATIKA  
BEMENETI KOMPETENCIAALAPÚ MÉRÉSÉNEK  
ITEMENKÉNTI ÉS FELADATONKÉNTI PARAMÉTEREI**



A következő táblázatokban a 2008/2009. tanévi bemeneti mérés matematika- és szövegértés-feladatlapjain a fővárosi fenntartású középfokú oktatási intézmények 9. évfolyamos tanulói-  
nak *reprezentatív mintája* által elért átlagok és szórások találhatók.

A feladatlapokkal a bemeneti mérés körülményeivel (önálló feladatvégzés 45 perc időtartam-  
ban, szövegértéshez semmilyen segédeszköz, matematikához csak rajzeszközök használhatók)  
megegyező módon történő adatfelvétel során gyűjtött adatok alapstatisztikája egybevethető a  
fővárosi mérés összesített, valamint képzéstípusonkénti (gimnázium, szakközépiskola, szakis-  
kola) itemenkénti, feladatonkénti és a feladatlap egészére vonatkozó paramétereivel.

Mivel a feladatlapok A és B változata csak a feladatok sorrendjében tér el egymástól, az  
itemek és a feladatok paramétereit az *A feladatlap-változat* item- és feladatsorrendjében jele-  
nítjük meg.

#### Alapstatisztikai mutatók

Feladatlap	Létszám (fő)	Átlag (%)	Szórás (%)	Cronbach-alfa
Matematika	4212	37	20	0,93
Szövegértés	4214	47	19	0,90



Szövegértés Itemek	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	14%	35%	28%	45%	13%	34%	4%	20%
2.	48%	50%	70%	46%	47%	50%	28%	45%
3.	30%	46%	49%	50%	29%	45%	12%	32%
4.	37%	48%	61%	49%	35%	48%	17%	38%
5.	18%	39%	30%	46%	17%	38%	10%	30%
6.	8%	26%	15%	36%	7%	25%	2%	14%
7.	74%	44%	86%	35%	75%	43%	56%	50%
8.	54%	50%	70%	46%	54%	50%	33%	47%
9.	51%	50%	72%	45%	50%	50%	33%	47%
10.	12%	33%	21%	41%	12%	32%	4%	19%
11.	35%	48%	57%	50%	34%	47%	13%	34%
12.	33%	47%	58%	49%	31%	46%	11%	31%
13.	52%	50%	59%	49%	53%	50%	44%	50%
14.	65%	48%	78%	41%	65%	48%	49%	50%
15.	83%	37%	96%	19%	84%	37%	64%	48%
16.	60%	49%	79%	41%	60%	49%	36%	48%
17.	48%	50%	67%	47%	49%	50%	24%	43%
18.	20%	40%	33%	47%	19%	39%	8%	27%
19.	60%	49%	83%	37%	60%	49%	33%	47%
20.	40%	49%	62%	48%	40%	49%	16%	36%
21.	52%	50%	73%	45%	52%	50%	24%	43%
22.	62%	49%	82%	38%	62%	48%	33%	47%
23.	84%	37%	93%	26%	86%	35%	63%	48%
24.	80%	40%	91%	29%	82%	38%	59%	49%
25.	77%	42%	88%	32%	78%	41%	55%	50%
26.	50%	50%	73%	45%	50%	50%	20%	40%
27.	75%	43%	92%	27%	77%	42%	46%	50%
28.	15%	36%	21%	41%	15%	36%	7%	25%
29.	71%	45%	90%	29%	72%	45%	41%	49%
30.	84%	37%	93%	25%	86%	35%	64%	48%
31.	75%	43%	81%	39%	76%	43%	60%	49%
32.	79%	41%	89%	31%	80%	40%	59%	49%
33.	59%	49%	73%	45%	60%	49%	42%	49%
34.	71%	45%	90%	30%	71%	45%	49%	50%
35.	52%	50%	72%	45%	51%	50%	32%	47%
36.	36%	48%	63%	48%	34%	47%	16%	37%
37.	37%	48%	63%	48%	34%	47%	16%	37%
38.	40%	49%	69%	46%	38%	49%	11%	31%
39.	21%	41%	38%	48%	20%	40%	5%	21%
40.	29%	45%	57%	50%	26%	44%	6%	24%
41.	8%	27%	18%	39%	7%	25%	1%	12%



Szövegértés Itemek	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
42.	27%	44%	51%	50%	25%	43%	7%	26%
43.	11%	32%	26%	44%	9%	29%	1%	11%
44.	48%	50%	73%	45%	46%	50%	25%	43%
45.	33%	47%	61%	49%	30%	46%	9%	28%

Szövegértés Feladatok	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	26%	22%	42%	23%	25%	20%	12%	16%
2.	48%	27%	62%	24%	48%	26%	31%	25%
3.	34%	40%	58%	40%	32%	40%	12%	27%
4.	52%	50%	59%	49%	53%	50%	44%	50%
5.	74%	35%	87%	24%	74%	35%	57%	41%
6.	54%	41%	73%	35%	54%	40%	30%	37%
7.	40%	34%	60%	31%	40%	34%	19%	27%
8.	52%	50%	73%	45%	52%	50%	24%	43%
9.	62%	49%	82%	38%	62%	48%	33%	47%
10.	80%	34%	91%	22%	82%	32%	59%	44%
11.	53%	31%	69%	22%	54%	29%	29%	30%
12.	84%	37%	93%	25%	86%	35%	64%	48%
13.	77%	33%	85%	27%	78%	32%	59%	40%
14.	61%	34%	78%	27%	61%	33%	41%	33%
15.	37%	44%	63%	44%	34%	42%	16%	31%
16.	23%	30%	43%	34%	21%	28%	5%	14%
17.	40%	41%	67%	38%	38%	40%	17%	29%
<b>Feladatlap</b>	<b>47%</b>	<b>19%</b>	<b>64%</b>	<b>16%</b>	<b>47%</b>	<b>16%</b>	<b>28%</b>	<b>15%</b>



Matematika Itemek	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	20%	40%	44%	50%	16%	37%	6%	25%
2.	72%	45%	85%	35%	73%	44%	51%	50%
3.	34%	47%	51%	50%	33%	47%	16%	37%
4.	28%	45%	45%	50%	27%	45%	12%	33%
5.	83%	38%	91%	29%	84%	37%	68%	47%
6.	79%	41%	89%	32%	80%	40%	61%	49%
7.	71%	45%	83%	38%	72%	45%	51%	50%
8.	63%	48%	80%	40%	64%	48%	38%	49%
9.	48%	50%	65%	48%	48%	50%	24%	43%
10.	29%	45%	48%	50%	28%	45%	12%	32%
11.	27%	44%	44%	50%	25%	43%	10%	30%
12.	19%	39%	35%	48%	17%	38%	5%	22%
13.	10%	30%	25%	43%	8%	27%	1%	11%
14.	10%	31%	25%	43%	8%	27%	3%	16%
15.	77%	42%	92%	27%	77%	42%	54%	50%
16.	76%	43%	91%	29%	76%	43%	55%	50%
17.	43%	49%	69%	46%	41%	49%	17%	38%
18.	40%	49%	65%	48%	37%	48%	16%	36%
19.	38%	49%	62%	48%	36%	48%	14%	35%
20.	77%	42%	89%	31%	77%	42%	62%	49%
21.	67%	47%	85%	36%	66%	47%	50%	50%
22.	52%	50%	74%	44%	50%	50%	36%	48%
23.	42%	49%	73%	45%	39%	49%	13%	34%
24.	41%	49%	72%	45%	39%	49%	12%	32%
25.	14%	34%	41%	49%	9%	29%	0%	7%
26.	12%	33%	37%	48%	8%	27%	1%	8%
27.	10%	30%	32%	47%	6%	24%	0%	4%
28.	9%	29%	29%	46%	5%	22%	0%	6%
29.	8%	27%	27%	44%	4%	20%	0%	4%
30.	6%	24%	19%	40%	4%	19%	0%	6%
31.	58%	49%	81%	39%	58%	49%	27%	44%
32.	53%	50%	77%	42%	53%	50%	23%	42%
33.	45%	50%	72%	45%	44%	50%	14%	35%
34.	17%	37%	34%	47%	15%	35%	3%	18%
35.	18%	39%	38%	49%	16%	36%	3%	17%
36.	16%	36%	35%	48%	13%	33%	4%	20%
37.	9%	28%	23%	42%	6%	24%	1%	11%
38.	5%	23%	16%	36%	4%	19%	0%	6%
39.	90%	30%	94%	23%	90%	30%	82%	38%
40.	41%	49%	61%	49%	41%	49%	20%	40%
41.	40%	49%	60%	49%	39%	49%	19%	39%



Matematika Itemek	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
42.	49%	50%	65%	48%	49%	50%	27%	45%
43.	44%	50%	58%	49%	44%	50%	27%	44%
44.	18%	38%	30%	46%	17%	38%	4%	20%
45.	61%	49%	80%	40%	61%	49%	37%	48%
46.	26%	44%	47%	50%	24%	43%	9%	28%
47.	28%	45%	50%	50%	26%	44%	7%	25%
48.	23%	42%	46%	50%	21%	41%	5%	21%
49.	16%	37%	37%	48%	13%	34%	2%	15%
50.	16%	37%	35%	48%	13%	34%	2%	15%
51.	12%	33%	28%	45%	10%	30%	1%	11%

Matematika Feladatok	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	39%	31%	56%	33%	37%	30%	21%	25%
2.	69%	36%	81%	30%	70%	35%	49%	39%
3.	19%	30%	35%	38%	17%	27%	6%	16%
4.	54%	39%	76%	33%	54%	38%	31%	33%
5.	65%	40%	83%	33%	64%	40%	49%	42%
6.	18%	27%	41%	37%	14%	23%	3%	9%
7.	28%	28%	47%	31%	26%	26%	9%	17%
8.	47%	33%	61%	33%	47%	33%	30%	27%
9.	26%	31%	46%	37%	24%	29%	9%	15%
<b>Feladatlap</b>	<b>37%</b>	<b>20%</b>	<b>56%</b>	<b>21%</b>	<b>36%</b>	<b>17%</b>	<b>20%</b>	<b>11%</b>

