

**A FŐVÁROSI FENNTARTÁSÚ KÖZÉPISKOLÁK  
2009/2010. TANÉVI KILENCEDIK ÉVFOLYAMOS  
KÖNYVTÁRHASZNÁLATI ISMERETEK  
KOMPETENCIAALAPÚ BEMENETI MÉRÉSÉNEK  
ITEMENKÉNTI ÉS FELADATONKÉNTI PARAMÉTEREI**

**BUDA**  **PEST**



Mérei Ferenc Fővárosi Pedagógiai  
és Pályaválasztási Tanácsadó Intézet

2009. december

A következő táblázatokban a 2009/2010. tanévi mérés könyvtárhasználati ismeretek feladatlapjain a fővárosi fenntartású középiskolák 9. évfolyamos tanulóinak *reprezentatív mintája* által elért átlagok és szórások találhatók.

A feladatlapokkal a mérés körülményeivel (önálló feladatvégzés 45 perc időtartamban, semmilyen segédeszköz nem használható) megegyező módon történő adatfelvétel során gyűjtött adatok alapstatisztikája egybevethető a fővárosi mérés összesített, valamint képzéstípusonkénti (gimnázium, szakközépiskola, szakiskola) itemenkénti, feladatonkénti és a feladatlap egészére vonatkozó paramétereivel.

A feladatlapok A és B változata ugyanazokat a képességeket és ismereteket méri különböző feladatok segítségével. A két feladatlapon elért teljesítmények között szignifikáns a különbség, így a két feladatlap itemenkénti és a feladatonkénti paramétereit külön-külön jelenítjük meg.

#### Alapstatisztikai mutatók

Feladatlap	Létszám (fő)	Átlag (%)	Szórás (%)	Cronbach-alfa
A változat	539	51	15	0,87
B változat	537	45	12	0,83

A változat Itemek	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	82%	39%	87%	34%	87%	34%	55%	50%
2.	64%	48%	75%	44%	64%	48%	49%	50%
3.	43%	50%	45%	50%	47%	50%	25%	44%
4.	30%	46%	41%	49%	29%	45%	24%	43%
5.	49%	50%	50%	50%	50%	50%	45%	50%
6.	25%	44%	38%	49%	25%	43%	12%	33%
7.	56%	50%	65%	48%	56%	50%	43%	50%
8.	63%	48%	75%	43%	61%	49%	52%	50%
9.	57%	50%	63%	48%	57%	50%	46%	50%
10.	92%	27%	90%	31%	94%	23%	86%	35%
11.	69%	46%	80%	40%	71%	46%	49%	50%
12.	66%	47%	79%	41%	67%	47%	47%	50%
13.	90%	30%	94%	23%	92%	27%	76%	43%
14.	93%	26%	95%	21%	95%	21%	80%	41%
15.	76%	43%	86%	35%	77%	42%	59%	49%
16.	84%	37%	87%	34%	87%	34%	67%	47%
17.	77%	42%	79%	41%	80%	40%	60%	49%
18.	90%	30%	92%	27%	93%	26%	75%	44%
19.	63%	48%	74%	44%	67%	47%	31%	47%
20.	87%	33%	92%	27%	89%	31%	71%	46%
21.	94%	24%	94%	23%	96%	20%	84%	37%
22.	77%	42%	87%	34%	79%	41%	58%	50%
23.	15%	36%	17%	38%	13%	34%	20%	41%
24.	17%	37%	14%	35%	17%	38%	18%	39%
25.	26%	44%	19%	39%	26%	44%	33%	47%
26.	45%	50%	49%	50%	46%	50%	39%	49%
27.	44%	50%	45%	50%	45%	50%	39%	49%
28.	41%	49%	60%	49%	39%	49%	25%	44%
29.	36%	48%	35%	48%	37%	48%	30%	46%
30.	26%	44%	34%	48%	23%	42%	24%	43%
31.	28%	45%	33%	47%	28%	45%	24%	43%
32.	31%	46%	34%	48%	31%	46%	28%	45%
33.	83%	38%	91%	29%	85%	36%	64%	48%
34.	41%	49%	58%	50%	41%	49%	20%	41%
35.	64%	48%	76%	43%	65%	48%	46%	50%
36.	54%	50%	58%	50%	54%	50%	49%	50%
37.	27%	45%	28%	45%	29%	45%	20%	41%
38.	94%	23%	97%	17%	96%	19%	82%	39%
39.	82%	38%	89%	32%	85%	36%	64%	48%
40.	57%	50%	77%	42%	56%	50%	33%	47%
41.	46%	50%	62%	49%	46%	50%	23%	42%
42.	44%	50%	58%	50%	45%	50%	22%	41%
43.	27%	44%	46%	50%	25%	43%	10%	30%
44.	24%	43%	44%	50%	21%	41%	8%	28%



A változat Itemek	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
45.	5%	22%	8%	28%	5%	22%	1%	11%
46.	4%	19%	7%	25%	4%	20%	0%	0%
47.	2%	15%	6%	23%	2%	14%	0%	0%
48.	1%	9%	3%	17%	0%	5%	0%	0%
49.	16%	36%	30%	46%	13%	34%	7%	26%
50.	10%	31%	26%	44%	8%	27%	1%	11%
51.	22%	42%	39%	49%	20%	40%	8%	28%
52.	29%	46%	45%	50%	29%	46%	10%	30%
53.	52%	50%	73%	45%	52%	50%	22%	41%
54.	62%	49%	82%	39%	63%	48%	34%	48%
55.	47%	50%	58%	50%	48%	50%	25%	44%
56.	87%	34%	91%	29%	90%	30%	69%	47%
57.	66%	47%	81%	39%	69%	46%	34%	48%
58.	65%	48%	72%	45%	68%	47%	45%	50%
59.	87%	34%	91%	29%	91%	29%	66%	48%

A változat Feladatok	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	49%	25%	56%	27%	50%	24%	35%	23%
2.	67%	33%	75%	33%	68%	32%	55%	35%
3.	82%	27%	88%	23%	84%	25%	66%	36%
4.	81%	25%	86%	24%	84%	22%	63%	30%
5.	29%	28%	29%	29%	29%	28%	30%	29%
6.	32%	26%	39%	24%	32%	25%	26%	28%
7.	60%	33%	71%	30%	61%	31%	45%	39%
8.	34%	19%	44%	19%	35%	18%	22%	16%
9.	26%	28%	43%	34%	25%	26%	10%	18%
10.	69%	30%	79%	27%	71%	28%	45%	32%
<b>Feladatlap</b>	<b>51%</b>	<b>15%</b>	<b>59%</b>	<b>16%</b>	<b>52%</b>	<b>12%</b>	<b>38%</b>	<b>13%</b>



B változat Itemek	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	12%	33%	7%	25%	15%	36%	10%	30%
2.	17%	37%	10%	31%	18%	39%	18%	39%
3.	88%	32%	89%	32%	90%	30%	81%	40%
4.	63%	48%	58%	50%	65%	48%	59%	49%
5.	66%	47%	67%	47%	69%	46%	54%	50%
6.	50%	50%	64%	48%	48%	50%	39%	49%
7.	48%	50%	67%	47%	45%	50%	37%	49%
8.	57%	50%	66%	48%	56%	50%	49%	50%
9.	85%	36%	92%	27%	86%	35%	72%	45%
10.	55%	50%	71%	45%	53%	50%	43%	50%
11.	24%	43%	24%	43%	26%	44%	19%	40%
12.	15%	35%	20%	40%	14%	34%	11%	31%
13.	28%	45%	31%	47%	30%	46%	19%	40%
14.	9%	29%	10%	29%	10%	30%	7%	26%
15.	72%	45%	88%	33%	72%	45%	53%	50%
16.	7%	26%	9%	28%	7%	25%	8%	28%
17.	49%	50%	54%	50%	50%	50%	36%	48%
18.	14%	35%	12%	33%	14%	34%	17%	38%
19.	77%	42%	83%	38%	78%	42%	69%	47%
20.	40%	49%	55%	50%	39%	49%	28%	45%
21.	51%	50%	61%	49%	52%	50%	35%	48%
22.	27%	44%	38%	49%	22%	42%	31%	47%
23.	75%	43%	80%	40%	76%	43%	66%	48%
24.	95%	23%	98%	14%	95%	23%	90%	30%
25.	28%	45%	50%	50%	25%	43%	18%	39%
26.	74%	44%	86%	35%	77%	42%	46%	50%
27.	88%	33%	95%	21%	88%	32%	75%	44%
28.	34%	47%	52%	50%	34%	47%	8%	28%
29.	7%	25%	19%	39%	3%	17%	6%	24%
30.	2%	15%	6%	23%	2%	14%	0%	0%
31.	11%	31%	19%	39%	10%	30%	4%	19%
32.	18%	38%	41%	49%	14%	34%	6%	24%
33.	86%	35%	94%	23%	90%	30%	61%	49%
34.	83%	38%	94%	23%	85%	35%	57%	50%
35.	91%	29%	94%	23%	93%	26%	80%	41%
36.	82%	38%	91%	28%	83%	38%	70%	46%
37.	85%	36%	92%	27%	85%	35%	71%	46%
38.	84%	36%	83%	38%	85%	36%	86%	35%
39.	16%	37%	15%	36%	17%	37%	17%	38%
40.	42%	49%	52%	50%	41%	49%	36%	48%
41.	77%	42%	85%	36%	76%	43%	72%	45%
42.	83%	38%	87%	34%	84%	37%	75%	44%
43.	66%	47%	70%	46%	67%	47%	55%	50%
44.	15%	36%	16%	37%	15%	36%	16%	37%



B változat Itemek	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
45.	59%	49%	62%	49%	61%	49%	46%	50%
46.	61%	49%	64%	48%	64%	48%	46%	50%
47.	47%	50%	48%	50%	45%	50%	52%	50%
48.	38%	49%	46%	50%	38%	49%	28%	45%
49.	28%	45%	36%	48%	28%	45%	17%	38%
50.	51%	50%	54%	50%	55%	50%	29%	46%
51.	71%	46%	84%	37%	74%	44%	42%	50%
52.	35%	48%	42%	50%	36%	48%	27%	44%
53.	63%	48%	75%	43%	64%	48%	40%	49%
54.	5%	22%	8%	27%	5%	23%	1%	11%
55.	28%	45%	47%	50%	26%	44%	13%	34%
56.	29%	45%	48%	50%	26%	44%	16%	37%
57.	7%	25%	18%	39%	4%	20%	2%	15%
58.	4%	19%	10%	29%	3%	17%	0%	0%
59.	2%	15%	5%	21%	2%	14%	1%	11%
60.	1%	10%	1%	10%	1%	11%	0%	0%

B változat Feladatok	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	49%	21%	46%	20%	51%	22%	44%	22%
2.	59%	30%	72%	29%	58%	29%	48%	28%
3.	29%	18%	34%	17%	30%	18%	22%	15%
4.	48%	26%	55%	25%	47%	26%	41%	26%
5.	64%	24%	76%	23%	64%	22%	47%	24%
6.	9%	16%	21%	21%	7%	14%	4%	11%
7.	85%	27%	93%	20%	87%	24%	68%	36%
8.	55%	23%	59%	24%	55%	23%	53%	22%
9.	55%	26%	58%	28%	56%	24%	48%	29%
10.	28%	18%	36%	19%	28%	16%	17%	14%
<b>Feladatlap</b>	<b>45%</b>	<b>12%</b>	<b>52%</b>	<b>14%</b>	<b>46%</b>	<b>10%</b>	<b>36%</b>	<b>11%</b>

