

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



Merei Ferenc Fővárosi Pedagógiai
és Pályaválasztási Tanácsadó Intézet

2010. július

A fővárosi fenntartású középiskolák 2009/2010. tanévi 10. évfolyamos könyvtárhasználati ismeretek mérés feladatlapjait a 2008/2009. tanévi 9. évfolyamos bemeneti mérésben részt vett tanulók töltötték ki.

A következő táblázatokban 10. évfolyamos tanulók *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 nincs szignifikáns különbség, tehát azok ekvivalensnek tekinthetők. A feladatlapokon a feladatok sorrendje nem egyezik meg ezért a két feladatlap itemenkénti és a feladatonkénti paramétereit külön-külön jelenítjük meg.

Alapstatisztikai mutatók

Feladatlap	Létszám (fő)	Átlag (%)	Szórás (%)	Cronbach-alfa
A változat	395	51	14	0,80
B változat	362	50	13	0,77

Mind a két változat esetében található egy feladat (A/8., B/5.), amely az előzetesen jelzett 6 item helyett a feldolgozás során két itemes lett¹. Ez magyarázza, hogy az itemek folyamatos sorszámozása mindegyik változatnál két helyen megszakad. A könnyebb értelmezhetőség érdekében a közölt itemek esetében az eredeti számozás található. Így az A változat maximális pontszáma 41, a B változatnál 40 pont lehet.

¹ Egy pont csak akkor jár, ha a jó aláhúzása mellett a többi nem került aláhúzásra.



A változat Itemek	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	77%	42%	81%	39%	78%	42%	65%	48%
2.	76%	42%	85%	35%	76%	43%	61%	49%
3.	64%	48%	80%	40%	59%	49%	59%	50%
4.	7%	25%	17%	37%	4%	20%	0%	0%
5.	18%	39%	33%	47%	16%	37%	0%	0%
6.	16%	37%	22%	42%	18%	38%	2%	14%
7.	36%	48%	69%	47%	28%	45%	19%	39%
8.	83%	38%	93%	26%	86%	35%	54%	50%
9.	71%	46%	79%	41%	74%	44%	39%	49%
10.	30%	46%	16%	36%	38%	49%	17%	38%
11.	48%	50%	67%	47%	45%	50%	26%	44%
12.	20%	40%	28%	45%	20%	40%	4%	19%
13.	18%	39%	22%	42%	21%	41%	0%	0%
14.	11%	31%	18%	38%	10%	30%	2%	14%
15.	5%	22%	6%	24%	6%	23%	2%	14%
16.	76%	43%	66%	48%	82%	38%	65%	48%
17.	57%	50%	47%	50%	64%	48%	41%	50%
18.	39%	49%	56%	50%	33%	47%	35%	48%
19.	49%	50%	44%	50%	53%	50%	37%	49%
20.	72%	45%	82%	38%	73%	44%	48%	50%
21.	25%	43%	23%	42%	27%	45%	17%	38%
22.	7%	26%	4%	20%	10%	30%	2%	14%
23.	32%	47%	47%	50%	31%	46%	11%	32%
24.	18%	39%	23%	42%	20%	40%	6%	23%
25.	69%	46%	82%	38%	70%	46%	43%	50%
26.	59%	49%	73%	45%	61%	49%	28%	45%
27.	66%	47%	78%	42%	65%	48%	48%	50%
28.	81%	39%	92%	28%	82%	39%	61%	49%
29.	74%	44%	85%	35%	75%	44%	52%	50%
32.	40%	49%	55%	50%	39%	49%	19%	39%
35.	65%	48%	67%	47%	68%	47%	48%	50%
36.	66%	48%	78%	42%	67%	47%	39%	49%
37.	78%	41%	96%	20%	76%	43%	57%	50%
38.	53%	50%	79%	41%	48%	50%	33%	48%
39.	73%	44%	81%	39%	76%	43%	48%	50%
40.	83%	38%	91%	29%	84%	37%	65%	48%
41.	94%	23%	99%	10%	95%	22%	83%	38%
42.	77%	42%	83%	37%	76%	43%	67%	48%
43.	68%	47%	71%	46%	71%	45%	46%	50%
44.	12%	33%	8%	28%	15%	35%	9%	29%
45.	66%	47%	71%	46%	68%	47%	46%	50%



A változat Feladatok	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	73%	31%	82%	29%	71%	29%	62%	36%
2.	14%	25%	24%	31%	13%	24%	1%	5%
3.	63%	32%	80%	28%	63%	29%	37%	36%
4.	22%	21%	26%	20%	23%	22%	8%	11%
5.	53%	24%	53%	21%	56%	25%	40%	24%
6.	19%	23%	25%	24%	20%	23%	6%	15%
7.	70%	32%	82%	26%	70%	31%	46%	30%
8.	53%	34%	61%	34%	53%	32%	33%	36%
9.	75%	26%	87%	19%	74%	24%	54%	31%
10.	56%	27%	58%	23%	58%	27%	42%	28%
Feladatlap	51%	14%	58%	11%	51%	13%	34%	12%



B változat Itemek	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	42%	49%	54%	50%	42%	49%	22%	42%
2.	2%	14%	1%	11%	3%	16%	0%	0%
3.	3%	16%	3%	16%	4%	18%	0%	0%
4.	48%	50%	61%	49%	48%	50%	27%	45%
5.	91%	28%	96%	19%	95%	22%	71%	46%
6.	69%	46%	73%	44%	72%	45%	53%	50%
7.	75%	44%	82%	38%	75%	44%	64%	49%
8.	81%	39%	91%	29%	81%	39%	67%	47%
9.	53%	50%	61%	49%	55%	50%	33%	47%
10.	24%	43%	18%	38%	28%	45%	18%	39%
11.	64%	48%	72%	45%	67%	47%	38%	49%
12.	48%	50%	65%	48%	46%	50%	31%	47%
13.	42%	49%	37%	49%	48%	50%	27%	45%
14.	75%	43%	89%	32%	77%	42%	47%	50%
15.	57%	50%	76%	43%	57%	50%	33%	47%
16.	89%	32%	91%	29%	91%	29%	76%	43%
17.	93%	26%	96%	19%	95%	21%	78%	42%
18.	90%	31%	94%	25%	91%	29%	78%	42%
21.	77%	42%	77%	42%	76%	43%	76%	43%
24.	40%	49%	47%	50%	39%	49%	38%	49%
25.	43%	50%	56%	50%	45%	50%	15%	36%
26.	38%	49%	47%	50%	43%	50%	9%	29%
27.	11%	31%	15%	36%	8%	28%	15%	36%
28.	7%	26%	16%	37%	6%	23%	0%	0%
29.	73%	45%	94%	25%	73%	44%	40%	49%
30.	9%	29%	15%	36%	9%	28%	2%	13%
31.	26%	44%	47%	50%	23%	42%	5%	23%
32.	36%	48%	52%	50%	36%	48%	16%	37%
33.	39%	49%	49%	50%	38%	49%	29%	46%
34.	22%	42%	29%	46%	25%	44%	0%	0%
35.	21%	41%	15%	36%	27%	45%	4%	19%
36.	16%	37%	18%	38%	18%	39%	5%	23%
37.	7%	25%	11%	32%	7%	26%	0%	0%
38.	2%	14%	3%	16%	2%	15%	0%	0%
39.	57%	50%	68%	47%	58%	49%	35%	48%
40.	92%	27%	97%	16%	96%	21%	69%	47%
41.	70%	46%	84%	37%	74%	44%	35%	48%
42.	71%	46%	87%	33%	74%	44%	33%	47%
43.	88%	32%	96%	19%	95%	22%	51%	50%
44.	93%	25%	96%	19%	96%	18%	75%	44%



B változat Feladatok	Fővárosi		Gimnáziumi		Szakközépiskolai		Szakiskolai	
	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás	átlag	szórás
1.	24%	23%	30%	22%	24%	24%	12%	20%
2.	78%	32%	84%	26%	80%	30%	62%	43%
3.	52%	24%	57%	22%	54%	24%	36%	21%
4.	81%	26%	89%	20%	82%	24%	63%	32%
5.	58%	32%	62%	30%	57%	33%	57%	34%
6.	31%	28%	39%	29%	32%	28%	13%	20%
7.	7%	26%	16%	37%	6%	23%	0%	0%
8.	36%	28%	52%	26%	35%	27%	16%	21%
9.	18%	17%	21%	16%	20%	17%	6%	10%
10.	78%	27%	88%	19%	82%	22%	49%	34%
Feladatlap	50%	13%	57%	9%	51%	10%	33%	13%