

Lääne-Virumaa koolide põhikooli lõpueksamite analüüs 2011. aastal

Kõik põhikooli lõpetajad peavad vastavalt haridus- ja teadusministri 17.09.2010 määrusele nr 59 „Tasemetööde ning põhikooli ja gümnaasiumi lõpueksamite ettevalmistamise, koostamise, läbiviimise ja hindamise tingimused ja kord ning tasemetööde, ühtsete põhikooli lõpueksamite ja riigieksamite tulemuste analüüsimise tingimused ja kord” sooritama kolm lõpueksamiit. Lõpueksamite eesmärgiks on hinnata riiklikes õppekavades määratletud õpitulemuste saavutatust; saada tagasisidet õppimise ja õpetamise tulemuslikkusest; suunata eksami sisu ja vormi kaudu õppeprotsessi; siduda järjestikuseid haridusastmeid ja –tasemeid. Põhikooli riikliku õppekava järgi õppiv põhikoolilõpetaja sooritab põhikooli lõpetamiseks kolm riiklikku eksamiit: eesti keele, matemaatika ja õpilase valikul eksami järgmiste õppeainete hulgast: vene keel, inglise keel, saksa keel, prantsuse keel, bioloogia, geograafia, füüsika, keemia, vene keele (võõrkeelena), ajaloo või ühiskonnaõpetus.

Alljärgnevas analüüsis on aluseks võetud koolidelt saadud protokollide järgi maakonna päevases õppes õppivate õpilaste tulemused, kusjuures välja on jätetud õhtukoolide erikooli õpilased.

Riigi keskmise tulemuse on Riiklik Eksami- ja Kvalifikatsioonikeskus saanud valimi põhjal. Samuti on maakonna tulemuseks REKKi arvestuses meie maakonnast valimisse sattunud koolide tulemus. Seetõttu ei ühti analüüsis kasutatud maakonna keskmine (Tabel 1) tulemus Lääne-Virumaa tulemusega REKKi analüüsis (Tabel 2)

Aine	Eksami tegijad		Punktide keskmi-ne	Keskmi-ne sooritus-protsent	Hinded					Hinde keskmine	Edukus	Kvaliteet
	Koo-lid	Õpila-sed			5	4	3	2	1			
Eesti keel ja kirjandus	28	647	69,5	69,5	87	265	276	18	1	3,6	97%	54%
Vene keel ja kirjandus	3	38	64,1	64,1	2	14	22	0	0	3,5	100%	42%
Eesti keel II keelena	2	28	76,4	76,4	10	9	9	1	0	4,1	100%	68%
Matemaatika	30	695	25,9	51,8	90	130	252	118	104	3,0	68%	32%
Inglise keel	25	175	63,6	84,8	80	77	16	2	0	4,3	99%	90%
Bioloogia	22	107	48,0	64,0	5	36	66	0	0	3,4	100%	38%
Geograafia	16	89	47,5	63,4	8	22	51	8	0	3,3	91%	34%
Füüsika	9	12	71,2	71,2	4	3	3	2	0	3,8	83%	58%
Keemia	17	45	83,9	83,9	22	17	4	2	0	4,3	96%	87%
Vene keel (võõrkeelena)	9	23	55,7	74,3	5	10	8	0	0	3,9	100%	65%
Ajalugu	9	31	54	71,6	5	13	12	1	0	3,7	97%	58%
Ühiskonna-õpetus	23	173	54,0	72,0	18	91	64	0	0	3,7	100%	63%

* Arvestatud ei ole õhtukoolide ja erikooli õpilasi

Keskmine sooritusprotsent - keskmine punktide arv maksimaalsest punktide arvust

Edukus – hinnete „3”, „4” ja „5” osakaal protsentides

Kvaliteet -hinnete „4” ja „5” osakaal protsentides

Lääne- Virumaa õpilaste põhikooli lõpueksamite tulemused (keskmine sooritusprotsent, edukus ja kvaliteet) jäävad üldiselt allapoole riigi keskmist. Riigi keskmiseni ulatusid keemia eksami (tegijaid 45) ja bioloogia eksami (tegijaid 107) tegijate keskmised sooritusprotsendid.

Eksamisooritajate edukus, st õpilaste osa, kes said eksami maksimaalsest tulemusest vähemalt 45%, oli riigi keskmisel tasemel lisaks keemiale ja bioloogiale veel eesti keeles, ajaloos ja ühiskonnaõpetuses ja vene keeles võõrkeelena.

Matemaatikaeksami sooritavad kõik põhikooli lõpetajad. 2011. aastal sooritasid Lääne-Virumaa 30 põhikoolis eksami kokku 695 õpilast. Matemaatikaeksami tulemused varieerusid maakonnas kõige enam. Kõrgeima hinde said 13% õpilastest ja „hea“ tulemuse 19% õpilastest, kuid 17% õpilastest sai hinde „1“ ja 14% õpilastest hinde „2“.
Keskmine sooritusprotsent oli 52 ja jäi alla riigi keskmist (63).

Eesti keele eksami sooritasid 647 õpilast 28 koolis. „Väga hea“ või „hea“ tulemuse said rohkem kui pooled õpilased. Mitterahuldava tulemuse 3% õpilastest. Maakonna keskmine (70) oli suhteliselt lähedal riigi valimi keskmisele (74). Edukuse protsent ületas 1% võrra riigi keskmist ja kvaliteedinäitaja oli 54%.

Tabel 2

Aine	Eksami tegijaid			Keskmine sooritusprotsent			Edukus %-des			Kvaliteet % des		
	Koolid	Õpilased	Valimisõpilasi	Maakonnas valimi alusel	Maakonnas protokollide alusel	Riigis valimi alusel	Maakonnas valimi alusel	Maakonnas protokollide alusel	Riigis valimi alusel	Maakonnas valimi alusel	Maakonnas protokollide alusel	Riigis valimi alusel
Eesti keel ja kirjandus	28	647	82	66,9	69,5	71,9	92,7%	97%	95,6%	50,0%	54%	61,9%
Vene keel ja kirjandus	3	38			64,1	66,6		100%	94,3%		42%	47,5%
Eesti keel II keelena	2	28			76,4			100%			68%	
Matemaatika	30	695	77	58,5	51,8	62,6	70,1%	68%	76,3%	42,9%	32%	46,1%
Inglise keel	25	175	46	86,1	84,8	85,5	97,8%	99%	99,9%	91,3%	90%	90,9%
Bioloogia	22	107	71	63,5	64,0	64,2	93,0%	100%	92,6%	36,6%	38%	39,4%
Geograafia	16	89	91	61,2	63,4	65,5	85,7%	91%	91,9%	33,0%	34%	45,7%
Füüsika	9	12			71,2	75,1		83%	95,7%		58%	68,2%
Keemia	17	45	45	82,2	83,9	83,9	93,3%	96%	97,4%	84,4%	87%	85,4%
Vene keel võõrkeelena	9	23	29	71,4	74,3	82,4	100,0%	100%	98,3%	58,6%	65%	84,7%
Ajalugu	9	31	31	71,5	71,6	74,5	100,0%	97%	95,4%	54,8%	58%	70,2%
Ühiskonnaõpetus	23	173	52	73,1	72,0	75,1	100,0%	100%	98,5%	59,6%	63%	70,0%

* Maakonna tulemustes ei ole arvestatud õhtukoole ja erikoole

Valikeksamitest eelistasid õpilased võrdselt inglise keelt ja ühiskonnaõpetust. Mõlema eksami sooritasid ligikaudu veerand lõpetajatest. Suhteliselt „populaarsed“ olid veel bioloogia (valis 15% õpilastest) ja geograafia (valis 13% õpilastest). Ülejäänud aineid valiti vähem.

Inglise keele eksami tulemused olid ligikaudselt riigi keskmisel tasemel. Keskmine sooritusprotsent oli 85, edukus 99% ja kvaliteet 90%.

Ühiskonnaõpetuse eksami keskmine sooritusprotsent oli 72, edukus 100% ja kvaliteet 63%.

Bioloogia eksami keskmine sooritusprotsent oli 64, mis on sama, mis riigis keskmiselt. Edukus oli 100% ja kvaliteet 64%, mis on kõrgemad kui riigi valimis.

Geograafiaeksami sooritusprotsent maakonnas oli 63, riigis 65, edukus 91% ja kvaliteet 34%.

Riikliku Eksami- ja Kvalifikatsioonikeskuse analüüsist (tehtud maakonnast tehtud valimi alusel) tuleb välja, et riigi keskmisest kõrgemad olid Lääne-Virumaal järgmised näitajad: inglise keele keskmine sooritusprotsent; bioloogia, vene keel võõrkeelena ja ajaloo eksami edukused; inglise keele eksami kvaliteet.

Kokkuvõtte koostas
Lääne- Viru Maavalitsuse
haridus- ja sotsiaalosakonna inspektor
Maaja Valter

Alus:
Koolidelt saadud lõpueksamite protokollid
REKKi kodulehelt põhikooli lõpueksamite statistika