

## PISA 2009 tulemused. Tagasiside uuringus osalenud koolile

### Kool: Saku Gümnaasium

Teie koolist osales rahvusvahelises haridusuuringus PISA 2009 34 õpilast.

Uuringu tulemuste ülevaatenähtena on allpool esitatud hinnangud õpilaste keskmisele võimekusele ning erineva saavutustasemega õpilaste osakaalule. Tulemused on esitatud valdkondade kaupa. Võrdluseks on ära toodud ka vastavad näitajad Eestis tervikuna, Harju maakonnas, ning kõikide uuringus osalenud riikidele jaoks keskmiselt.

Saavutustasemete osakaalu näitajad tabelites ja joonistel on kumulatiivsed suurused. Tase 3.-6. tähendab näiteks, et sellel saavutustasemel olevad õpilased suudavad lahendada 3. taseme ülesandeid, kuigi paljud neist suudavad lahendada ka 4. ja 5. saavutustasemele ning mõned võibolla ka 6. tasemele vastavaid ülesandeid

Näitajate tõlgendamisel tuleb silmas pidada, et PISA on statistiline uuring, mille metoodika võimaldab saada täpseid hinnanguid suuremate üksuste tasandil. Igale üksikule koolile antav õpilaste võimekuse hinnang jääb vältimatult ligikaudseks.

Head tutvumist!

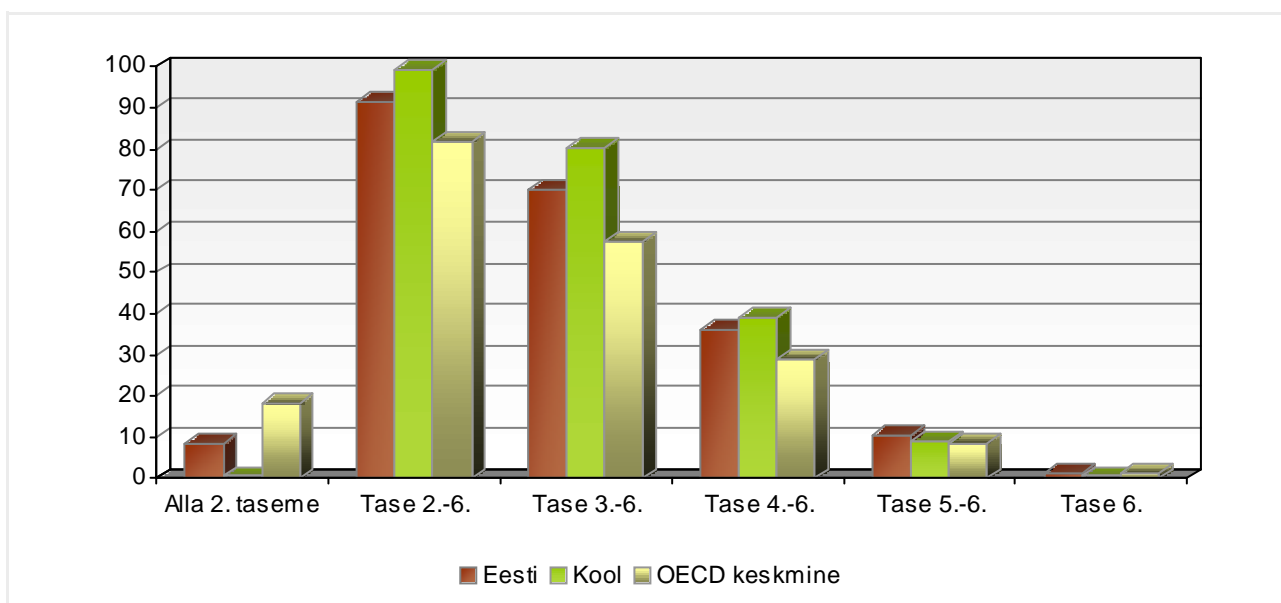
**Tabel 1: Keskmised hinnangud**

Valdkond	AUP*	Kool	ÜÜP*	Maakond	Eesti	OECD keskmine
Loodusteadused	524	548	571	538	528	498
Lugemine	504	526	548	518	501	494
Lugemine: Arutlus ja hindamine	499	523	547	517	503	494
Lugemine: Ligipääs ja hankimine	513	538	563	521	503	494
Lugemine: Seostamine ja tõlgendamine	518	539	560	517	500	493
Lugemine: Seotud tekst	494	515	535	514	497	494
Lugemine: Sidumata tekst	512	515	563	526	512	493
Matemaatika	531	551	572	521	512	496

\* Hinnangu alumine ja ülemine usalduspiir 95% usaldusnivool.

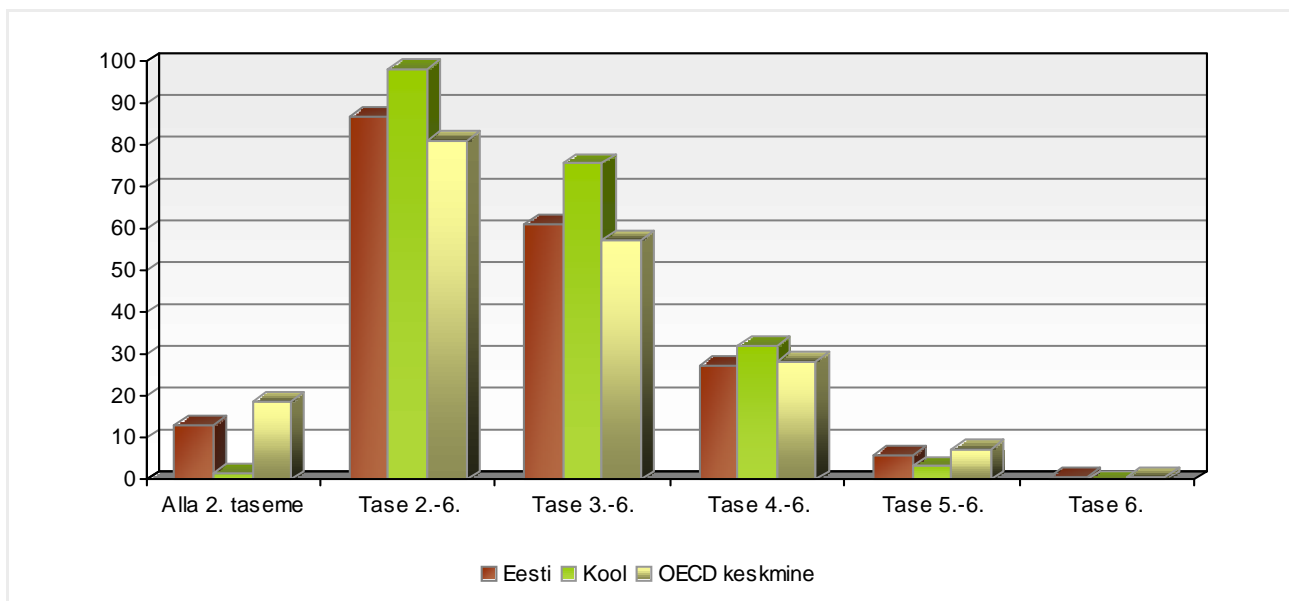
**Tabel 2. Õpilaste jaotus saavutustasemete põhjal: Loodusteadused**

	Saavutustase	Osakaal (%)
<b>Eesti</b>	Alla 2. taseme	8,3
	Tase 2.-6.	91,6
	Tase 3.-6.	70,3
	Tase 4.-6.	36
	Tase 5.-6.	10,3
	Tase 6.	1,4
<b>Kool</b>	Alla 2. taseme	0,5
	Tase 2.-6.	99,4
	Tase 3.-6.	80,3
	Tase 4.-6.	39,3
	Tase 5.-6.	9,2
	Tase 6.	0,5
<b>OECD keskmine</b>	Alla 2. taseme	18
	Tase 2.-6.	82
	Tase 3.-6.	57,7
	Tase 4.-6.	29,1
	Tase 5.-6.	8,5
	Tase 6.	1,1

**Saavutustasemete jaotus graafikuna: Loodusteadused**

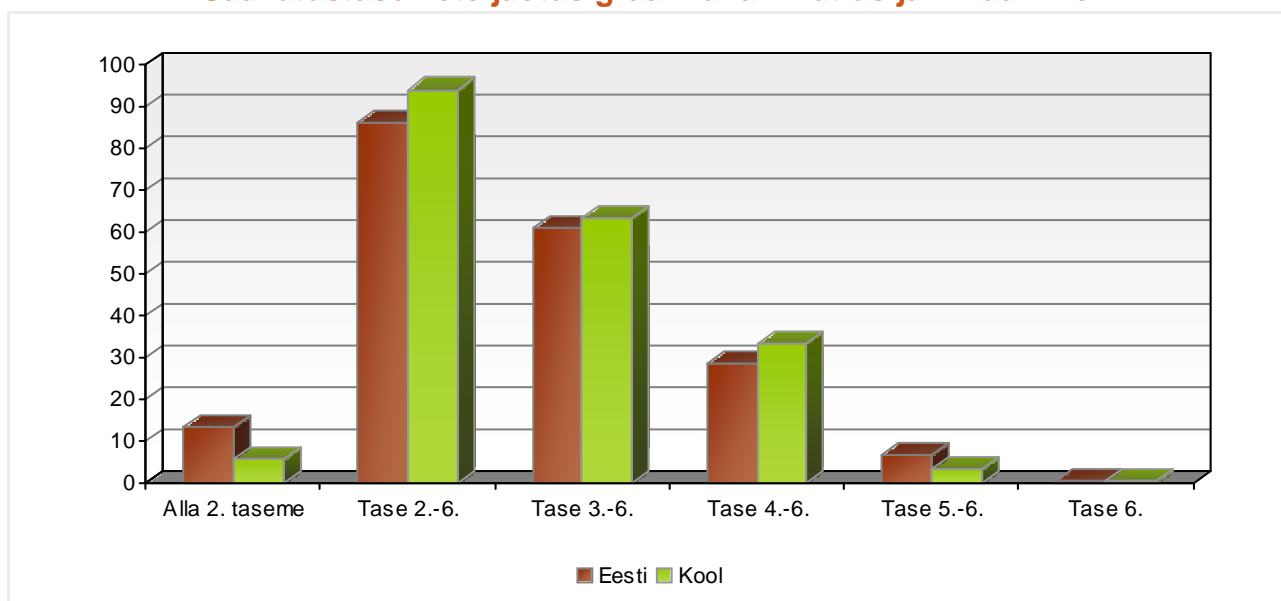
**Tabel 3. Õpilaste jaotus saavutustasemete põhjal: Lugemine**

	Saavutustase	Osakaal (%)
<b>Eesti</b>	Alla 2. taseme	13,3
	Tase 2.-6.	86,7
	Tase 3.-6.	61
	Tase 4.-6.	27,3
	Tase 5.-6.	6,1
	Tase 6.	0,6
<b>Kool</b>	Alla 2. taseme	1,7
	Tase 2.-6.	98,2
	Tase 3.-6.	75,7
	Tase 4.-6.	32
	Tase 5.-6.	3,4
	Tase 6.	0
<b>OECD keskmine</b>	Alla 2. taseme	18,8
	Tase 2.-6.	81,2
	Tase 3.-6.	57,2
	Tase 4.-6.	28,3
	Tase 5.-6.	7,6
	Tase 6.	0,8

**Saavutustasemete jaotus graafikuna: Lugemine**

**Tabel 4. Õpilaste jaotus saavutustasemetel põhjal: Arutus ja hindamine**

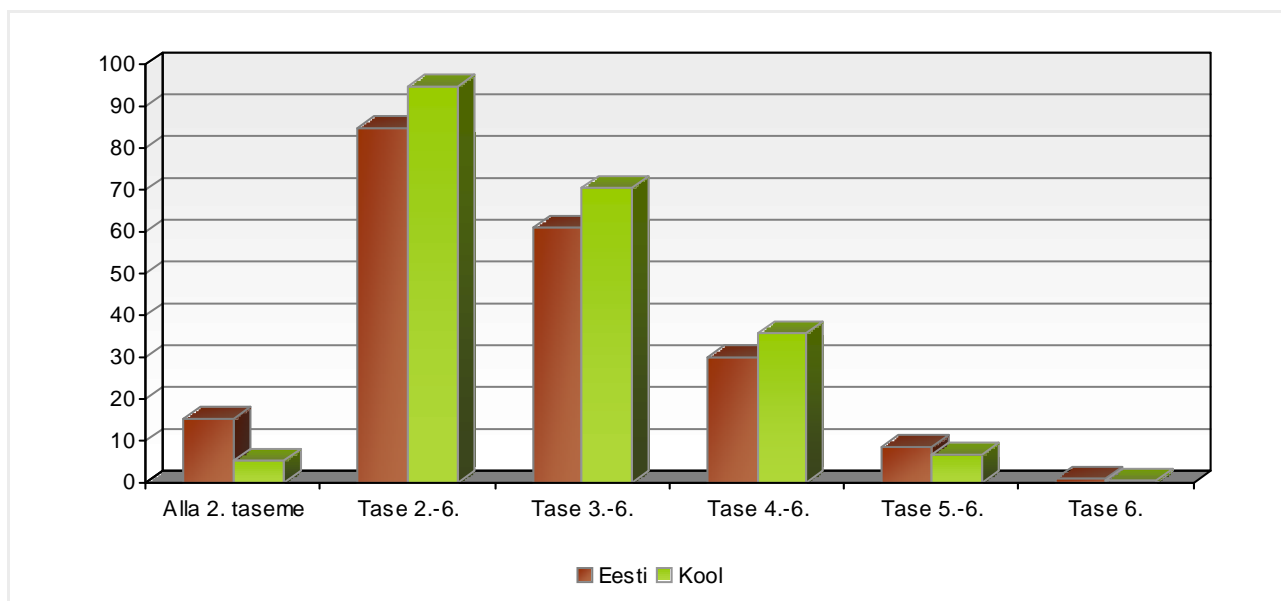
	Saavutustase	Osakaal (%)
<b>Eesti</b>	Alla 2. taseme	13,5
	Tase 2.-6.	86,4
	Tase 3.-6.	61,1
	Tase 4.-6.	28,7
	Tase 5.-6.	6,8
	Tase 6.	0,5
<b>Kool</b>	Alla 2. taseme	5,8
	Tase 2.-6.	94,1
	Tase 3.-6.	63,2
	Tase 4.-6.	33,2
	Tase 5.-6.	3,4
	Tase 6.	0,5

**Saavutustasemetel jaotus graafikuna: Arutus ja hindamine**

Tabel 5. Õpilaste jaotus saavutustasemetel põhjal: Ligipäas ja hankimine

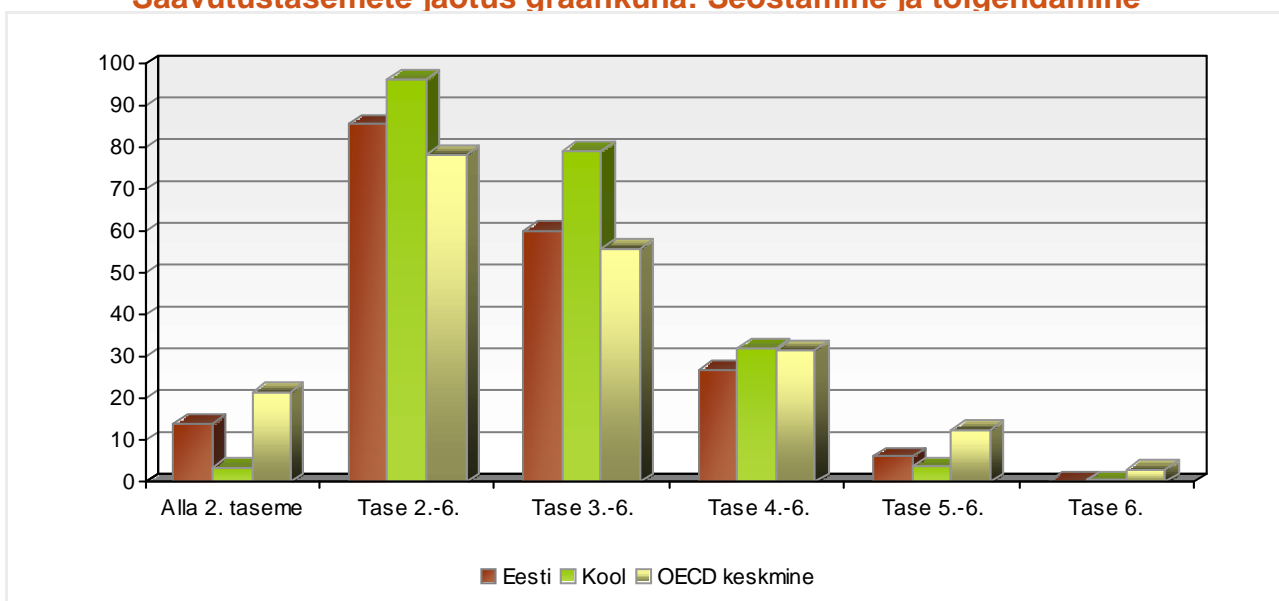
	Saavutustase	Osakaal (%)
<b>Eesti</b>	Alla 2. taseme	15,2
	Tase 2.-6.	84,6
	Tase 3.-6.	61,1
	Tase 4.-6.	30,1
	Tase 5.-6.	8,4
	Tase 6.	0,9
<b>Kool</b>	Alla 2. taseme	5,1
	Tase 2.-6.	94,8
	Tase 3.-6.	70,3
	Tase 4.-6.	35,8
	Tase 5.-6.	6,8
	Tase 6.	0,5

Saavutustasemetel jaotus graafikuna: Ligipäas ja hankimine



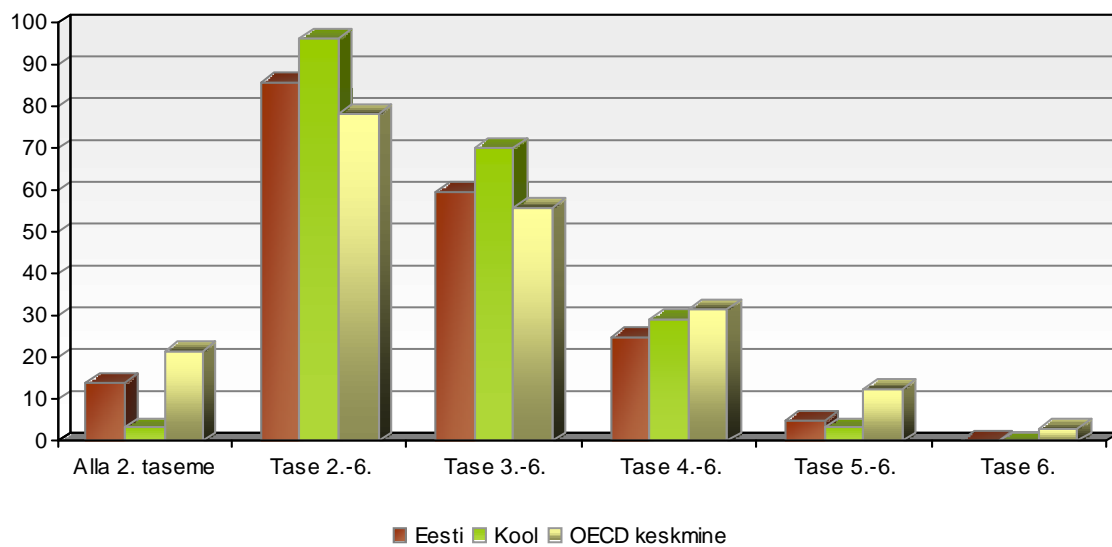
**Tabel 6. Õpilaste jaotus saavutustasemete põhjal: Seostamine ja tõlgendamine**

	Saavutustase	Osakaal (%)
<b>Eesti</b>	Alla 2. taseme	14,2
	Tase 2.-6.	85,7
	Tase 3.-6.	60,3
	Tase 4.-6.	27,1
	Tase 5.-6.	6,2
	Tase 6.	0,4
<b>Kool</b>	Alla 2. taseme	3,5
	Tase 2.-6.	96,4
	Tase 3.-6.	79,3
	Tase 4.-6.	32,3
	Tase 5.-6.	3,9
	Tase 6.	0,5
<b>OECD keskmine</b>	Alla 2. taseme	21,7
	Tase 2.-6.	78,3
	Tase 3.-6.	56
	Tase 4.-6.	31,6
	Tase 5.-6.	12,7
	Tase 6.	3,1

**Saavutustasemete jaotus graafikuna: Seostamine ja tõlgendamine**

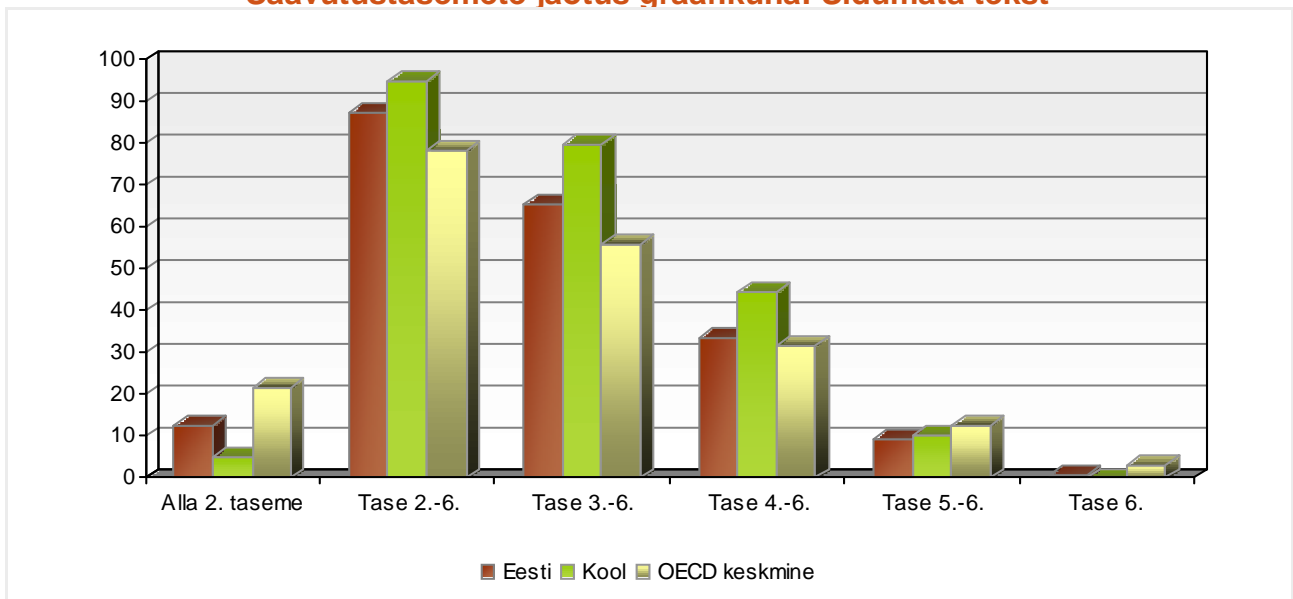
**Tabel 7. Õpilaste jaotus saavutustasemete põhjal: Seotud tekst**

	Saavutustase	Osakaal (%)
<b>Eesti</b>	Alla 2. taseme	14
	Tase 2.-6.	85,9
	Tase 3.-6.	59,9
	Tase 4.-6.	25
	Tase 5.-6.	5
	Tase 6.	0,2
<b>Kool</b>	Alla 2. taseme	3,4
	Tase 2.-6.	96,5
	Tase 3.-6.	70,3
	Tase 4.-6.	29,4
	Tase 5.-6.	3,4
	Tase 6.	0
<b>OECD keskmine</b>	Alla 2. taseme	21,7
	Tase 2.-6.	78,3
	Tase 3.-6.	56
	Tase 4.-6.	31,6
	Tase 5.-6.	12,7
	Tase 6.	3,1

**Saavutustasemete jaotus graafikuna: Seotud tekst**

**Tabel 8. Õpilaste jaotus saavutustasemete põhjal: Sidumata tekst**

	Saavutustase	Osakaal (%)
<b>Eesti</b>	Alla 2. taseme	12,6
	Tase 2.-6.	87,3
	Tase 3.-6.	65,3
	Tase 4.-6.	33,5
	Tase 5.-6.	9,5
	Tase 6.	0,9
<b>Kool</b>	Alla 2. taseme	5,1
	Tase 2.-6.	94,8
	Tase 3.-6.	79,8
	Tase 4.-6.	44,7
	Tase 5.-6.	10,2
	Tase 6.	0
<b>OECD keskmine</b>	Alla 2. taseme	21,7
	Tase 2.-6.	78,3
	Tase 3.-6.	56
	Tase 4.-6.	31,6
	Tase 5.-6.	12,7
	Tase 6.	3,1

**Saavutustasemete jaotus graafikuna: Sidumata tekst**

**Tabel 9. Õpilaste jaotus saavutustasemete põhjal: Matemaatika**

	Saavutustase	Osakaal (%)
<b>Eesti</b>	Alla 2. taseme	12,6
	Tase 2.-6.	87,3
	Tase 3.-6.	64,6
	Tase 4.-6.	34,7
	Tase 5.-6.	12
	Tase 6.	2,2
<b>Kool</b>	Alla 2. taseme	1,7
	Tase 2.-6.	98,2
	Tase 3.-6.	87,5
	Tase 4.-6.	48,4
	Tase 5.-6.	13,4
	Tase 6.	1,1
<b>OECD keskmine</b>	Alla 2. taseme	21,7
	Tase 2.-6.	78,3
	Tase 3.-6.	56
	Tase 4.-6.	31,6
	Tase 5.-6.	12,7
	Tase 6.	3,1

**Saavutustasemete jaotus graafikuna: Matemaatika**