

# RKO valikvõistluste tulemused

7. ja 9. aprill 2009, Tartu

Nr.	Nimi	Kool	Klass	RKO I ja II			Eksp	Teooria							Kokku (100)
				I (10)	II (10)	Σ (20)	Σ (30)	1 (8)	2 (8)	3 (8)	4 (8)	5 (8)	6 (10)	Σ (50)	
1	<b>Taavi Pungas</b>	Tallinna Reaalkool	12	8.15	9.85	<b>18.0</b>	<b>26.0</b>	4.3	8	8	8	5.5	8	41.83	<b>85.8</b>
2	<b>Gleb Široki</b>	Tallinna Õismäe Vene Lütseum	11	7.78	9.41	<b>17.2</b>	<b>22.0</b>	6	8	7.5	8	5	4.5	39	<b>78.2</b>
3	<b>Kadi Liis Saar</b>	Tallinna Reaalkool, Tallinna Inglise Kolledž	10	7.22	9.12	<b>16.3</b>	<b>27.0</b>	5.7	8	7.5	8	0	3	32.22	<b>75.6</b>
4	<b>Aleksandra Timofejeva</b>	Tallinna 53. Keskkool	11	9.07	7.85	<b>16.9</b>	<b>27.0</b>	4.2	8	6.5	4	1	7	30.72	<b>74.6</b>
5	<b>Ivan Jakovlev</b>	Tallinna Õismäe Vene Lütseum	11	7.78	9.41	<b>17.2</b>	<b>23.0</b>	5.3	8	7.5	5.33	0	6	32.16	<b>72.4</b>
6	<b>Maksim Mišin</b>	Tallinna Mustamäe Realgümnaasium	11	8.52	6.97	<b>15.5</b>	<b>21.0</b>	3.6	8	7.5	6	2.5	5	32.61	<b>69.1</b>
7	Siim Rinken	Hugo Treffneri Gümnaasium	12	7.78	8.38	<b>16.2</b>	<b>26.0</b>	4.9	2	7	6	0	4	23.89	<b>66.0</b>
8	Ove Oll	Tallinna Reaalkool	12	6.11	4.56	<b>10.7</b>	<b>22.5</b>	5.1	8	6	4	1.5	5	29.61	<b>62.8</b>
9	Eva-Lotta Käsper	Tartu Kivilinna Gümnaasium	9	6.94	3.53	<b>10.5</b>	<b>25.5</b>	3.1	5	6.5	4	0	1	19.56	<b>55.5</b>
10	Mihkel Ugandi	Nõo Realgümnaasium	10	0	5.15	<b>5.1</b>	<b>23.5</b>	3.9	8	6.5	4	0.5	0	22.89	<b>51.5</b>
11	Kert Pütsepp	Tallinna Reaalkool	10	2.78	2.35	<b>5.1</b>	<b>21.5</b>	5.3	5	6.5	2.67	0.5	1	21	<b>47.6</b>
12	Mari Eltermann	Tallinna Reaalkool	11	3.84	5.29	<b>9.1</b>	<b>14.5</b>	4.5	2	7	3			16.5	<b>40.1</b>
13	Katrina Sepp	Miina Härma Gümnaasium	10	7.41	5.44	<b>12.8</b>	<b>14.5</b>	2.4	5	3.5	1.67	0	0	12.61	<b>40.0</b>
14	Erik Tamre	Tallinna Reaalkool	9	3.15	1.76	<b>4.9</b>	<b>6.5</b>	4.3	8	6.5	4.67	0.5	1.5	25.45	<b>36.9</b>
15	Madis Ollikainen	Gustav Adolfi Gümnaasium	10	0	1.76	<b>1.8</b>	<b>16.0</b>	0.9	8	4	0.67			13.56	<b>31.3</b>

Uno Mäeorg  
keemiaolümpiaadi žürii esimees  
Eesti võistkonna mentor IChO' 2009

Vladislav Ivaništšev  
Eesti võistkonna mentor IChO' 2009

Jaak Nerut  
keemiaolümpiaadi komisjoni esimees  
tel. 7 376 625; Jaak.Nerut@ut.ee

## RKO I tulemused

14. märts 2009

Nr.	Nimi	Kool	Klass	Ülesanne ja punktid						Kokku	RKO I punktid
				1	2	3	4	5	6		
				10	5	14	5	5	15	54	10
1	Taavi Pungas	Tallinna Reaalkool	12	7	5	13	5	5	9	44	<b>8.15</b>
2	Siim Rinke	Hugo Treffneri Gümnaasium	12	7	5	13	5	5	7	42	<b>7.78</b>
3	Ove Oll	Tallinna Reaalkool	12	4	1	11	5	2	9	32	<b>5.93</b>
4	Gleb Široki	Tallinna Õismäe Vene Lütseum	11	7	4	13	3	2	13	42	<b>7.78</b>
5	Maksim Mišin	Tallinna Mustamäe Realgümnaasium	11	7	4	12	5	5	13	46	<b>8.52</b>
6	Mari Eltermann	Tallinna Reaalkool	11	3	2.75	11	-	2	2	20.75	<b>3.84</b>
7	Aleksandra Timofejeva	Tallinna 53. Keskkool	11	10	3	13	5	5	13	49	<b>9.07</b>
8	Ivan Jakovlev	Tallinna Õismäe Vene Lütseum	11	7	4	13	3	2	13	42	<b>7.78</b>
9	Katrina Sepp	Miina Härma Gümnaasium	10	3	5	12	5	2	13	40	<b>7.41</b>
10	Mihkel Ugandi	Nõo Realgümnaasium	10								<b>0.00</b>
11	Madis Ollikainen	Gustav Adolfi Gümnaasium	10								<b>0.00</b>
12	Kert Pütsepp	Tallinna Reaalkool	10	-	4	9	-	2	-	15	<b>2.78</b>
13	Kadi Liis Saar	Tallinna Reaalkool	10	4	5	14	5	2	9	39	<b>7.22</b>
14	Erik Tamre	Tallinna Reaalkool	9	-	2	12	1	2	-	17	<b>3.15</b>
15	Eva-Lotta Käsper	Tartu Kivilinna Gümnaasium	9	2	3.5	14	3	5	10	37.5	<b>6.94</b>

## RKO II tulemused

6. aprill 2009

Nr.	Nimi	Kool	Klass	Ülesanne ja punktid						Kokku	RKO II punktid
				1	2	3	4	5	6		
				3	7	3	7	4	10	34	10
1	Taavi Pungas	Tallinna Reaalkool	12	3	7	3	6.5	4	10	33.5	<b>9.85</b>
2	Siim Rinke	Hugo Treffneri Gümnaasium	12	3	7	3	2.5	3	10	28.5	<b>8.38</b>
3	Ove Oll	Tallinna Reaalkool	12	2.5	4	3	2	4	0	15.5	<b>4.56</b>
4	Gleb Široki	Tallinna Õismäe Vene Lütseum	11	3	7	3	6	4	9	32	<b>9.41</b>
5	Maksim Mišin	Tallinna Mustamäe Realgümnaasium	11	3	5	3	5.7	4	3	23.7	<b>6.97</b>
6	Mari Eltermann	Tallinna Reaalkool	11	1	5	3	2	4	3	18	<b>5.29</b>
7	Aleksandra Timofejeva	Tallinna 53. Keskkool	11	3	6	3	5.7	4	5	26.7	<b>7.85</b>
8	Ivan Jakovlev	Tallinna Õismäe Vene Lütseum	11	3	7	3	6	4	9	32	<b>9.41</b>
9	Katrina Sepp	Miina Härma Gümnaasium	10	1	4	2.5	2	4	5	18.5	<b>5.44</b>
10	Mihkel Ugandi	Nõo Realgümnaasium	10	3	6	3	2.5	3	0	17.5	<b>5.15</b>
11	Madis Ollikainen	Gustav Adolfi Gümnaasium	10	-	-	3	-	3	-	6	<b>1.76</b>
12	Kert Pütsepp	Tallinna Reaalkool	10	1	1	3	2	1	0	8	<b>2.35</b>
13	Kadi Liis Saar	Tallinna Reaalkool	10	3	5	3	7	4	9	31	<b>9.12</b>
14	Erik Tamre	Tallinna Reaalkool	9	-	1	3	-	2	-	6	<b>1.76</b>
15	Eva-Lotta Käsper	Tartu Kivilinna Gümnaasium	9	1	2	3	2	4	-	12	<b>3.53</b>

**2009 aasta treeninglaagri valikvõistlus  
(PP Probleem 3)**

**Orgaanika eksperiment**

Nimi	max	Pungas	Rinken	Oll	Shiroki	Mišin	Eltermann	Timofejeva	Jakovlev	Sepp	Ugandi	Ollikainen	Pütsepp	Saar	Tamre	Käsper
Petri tassi mass,g		2.352	2.323	2.440	2.360	2.440	2.407	2.495	2.389	2.411	2.540	2.447	2.466	2.342	-	2.337
Koos ainega, g		4.055	4.229	4.180	3.865	4.407	4.290	4.308	4.313	3.973	4.250	3.880	4.180	4.240	-	4.250
Saagis, g		1.703	1.906	1.740	1.505	1.967	1.883	1.813	1.924	1.562	1.710	1.433	1.714	1.898	-	1.913
Saagis, %		67	75	69	59	77	74	71	76	61	67	56	67	75	-	75
Saagis, punktid	<b>16</b>	14	16	14	12	16	12	16	16	14	14	12	14	16	-	16
Produkti puhtus	<b>1</b>	1	2	2	1	2	0	2	1	1	2	1	1	1	-	1
TLC tehtud	<b>1</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
TLC vis	<b>1</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TLC tähistused	<b>1</b>	1	1	0.5	1	1	0.5	1	1	0	0.5	0	1	1	1	1
Laigu õige suurus	<b>1</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
Saagise arvutus	<b>1</b>	1	1	1	1	0	0.5	1	1	0.5	0	0	0	0.5	0.5	0.5
Rf arvutus	<b>2</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2
1. küsimus	<b>2</b>	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1.5	2	0	2
2. küsimus	<b>2</b>	2	1	0	0	2	0.5	0	0	0	2	0	0	1.5	0	0
3. küsimus	<b>2</b>	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karistused						-5	-4		-1	-2			-1			
<b>Kokku</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>22.5</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>14.5</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	<b>14.5</b>	<b>23.5</b>	<b>16</b>	<b>21.5</b>	<b>27</b>	<b>6.5</b>	<b>25.5</b>