

TARTU KOOLIDE KARIKAVÕISTLUSED KERGEJÕUSTIKUS

03.12.2008 TÜ hall

PB 60m

I	Marek Goldman	8.03.1994	Karlova G.	7,82	8
II	Kristo Kompus	13.04.1994	Ki G	8,02	6
III	Rasmus Voolaid	11.04.1994	MHG	8,28	5
4	Kaspar Lill	30.11.1994	Ku G	8,62	4
5	Remo Tõnismäe	20.10.1994	TRG	8,77	3
6	Hannes Varov	14.10.1994	MRG	8,91	2
7	Priit Peedo	18.04.1995	TTG	9,22	1

PB kaugushüpe

I	Peeter Lääne	29.05.1994	Karlova G	5.50	8
II	Kevin Jurs	15.03.1994	TTG	5.12	6
III	Steven Bauman	1.02.1994	Ki G	4.99	5
4	Riho Leppsoo	20.04.1994	MRG	4.91	4
5	Lauri Männistu	2.04.1995	MHG	4.60	3
6	Veido Haljaste		TRG	4.12	2
7	Karl Ruber	1.12.1994	Ku G	3.72	1

PB kuulitõuge

I	Georg Suur	1.01.1994	TTG	11,71	8
II	Karl Kirsimäe	21.08.1994	Ki G	11,11	6
III	Erik Kõuts	28.03.1994	MRG	10,39	5
4	Marcus Arula	22.10.1995	Karlova G	9,10	4
5	Mihkel Külvik	21.02.1994	MHG	8,75	3
6	Alvin Meltsov	14.08.1995	Ku G	6,79	2
7	Paul Raid	13.05.1994	TRG	DNS	

PB kõrgushüpe

I	Madis Naaber	19.03.1994	Ki G	1.55	8
II	Tanel Reinomägi	15.04.1994	Karlova G	1.50	6
III	Sander Sisask	1994	MRG	1.40	5
4	Kevin Sepp	6.07.1995	TTG	1.35	4
5	Ragnar Palla	8.11.1994	TRG	1.25	3
6	Hannes Tiru	12.10.1994	MHG	1.25	2
7	Hindrekk Käppa	5.02.1995	Ku G	1.25	1

PB 800 m

I	Martti Rell	9.08.1994	MHG	2.23,53	8
II	Sander Sepa	24.02.1994	TTG	2.25,87	6
III	Daniel Toom	1995	MRG	2.30,80	5
4	Stefan Vingerfeld	31.12.1994	Ku G	2.32,53	4
5	Renar Suurpere	7.03.1994	Ki G	2.33,51	3
6	Henri Mõttus	31.12.1995	Karlova G	2.34,17	2
7	Ergo Kukk		TRG	2.42,52	1

PB 4 x 200 m

I	Tartu Karlova Gümnaasium Marek Goldman, Peeter Lääne, Imre Ritenieks, Tanel Reinomägi			1.47,76	8
II	Miina Härma Gümnaasium Martti Rell, Hannes Tiru Lauri Männistu, Rasmus Voolaid			1.51,68	6
III	Tartu Raatuse Gümnaasium Remo Tõnismäe, Paul Raid Heiko Zoober, Veido Haljaste			1.52,51	5
4	Tartu Tamme Gümnaasium Georg Suur, Rait Mänd Kevin Jurs, Kevin Sepp			1.52,54	4

5	Tartu Kivilinna Gümnaasium R. Suurpere, S. Bauman K. Kompus, K. Kirsimäe	1.54,12	3
6	Mart Reiniku Gümnaasium Hannes Varov, Riho Leppsoo Sander Sisask, Daniel Toom	1.57,32	2
7	Tartu Kunstigümnaasium Kaspar Lill, Karl Ruber Hindrek Käppa, Stefan Vingerfeld	2.01,54	1

TB 60 m

I	Helena Kilp	6.02.1995	MRG	8,49	9
II	Anni Nöps	22.05.1994	TRG	9,01	7
III	Mariann Männistu	22.01.1994	MHG	9,10	6
4	Helen Hütt	22.01.1995	TKoG	9,31	5
5	Liisa Varblane	20.11.1994	Ku G	9,36	4
6	Merilin Merilaid	5.02.1995	Ki G	9,75	3
7	Eleryn Laul	27.09.1994	Karlova G	9,74	2
8	Kirlit Tuvike		TTG	9,75	1

TB kaugushüpe

I	Juudit Kure-Pohhomov	12.09.1995	MRG	4.66	9
II	Kristel Soonets	23.02.1995	T KoG	4.45	7
III	Greta Külvet	6.07.1994	MHG	4.44	6
4	Janet Kljuzin	11.10.1994	T Ka G	3.96	5
5	Marelle Nuut	30.09.1994	Ki G	3.72	4
6	Greete Aren	19.03.1994	TRG	3.64	3
7	Merle Ülejõe	1994	TTG	3.42	2
8	Ailika Aben	7.07.1994	Ku G	3.34	1

TB kuulitõuge

I	Eve Kurvits	24.03.1994	Ku G	8.97	9
II	Paula Pihelgas	1994	TTG	8.13	7
III	Helena Lemmats	29.04.1994	MHG	7.82	6
4	Kristel Vidaja	16.06.1994	Ki G	7.54	5
5	Kelly Kukk	30.03.1995	MRG	6.65	4
6	Kertu Punger	23.02.1995	T KoG	6.25	3
7	Anna Beljajeva	12.11.1994	T Ka G	5.41	2

TB kõrgushüpe

I	Elenor Koemets	2.09.1994	T KoG	1.50	9
II	Getter Marie Lemberg	25.02.1995	MHG	1.45	7
III	Birgit Raid	13.04.1994	Ki G	1.30	6
4	Laura Varblane	20.11.1994	Ku G	1.25	5
5	Reti Ranniku	27.01.1995	MRG	1.25	4
6	Marleen Lõhmus	28.08.1994	T Ka G	1.20	3
7	Kärt Kaasik	1995	TTG	1.20	2

TB 800 m

I	Andra Mihkelson	22.02.1994	T Ka G	2.36,42	9
II	Janeli Lilleallik	1994	MRG	2.45,52	7
III	Grete Laane	14.05.1995	T Ko G	2.47,17	6
4	Maret Lind	17.01.1995	Ku G	2.49,75	5
5	Auli Alvis	24.09.1993	TRG	2.57,47	4
6	Maris Pärn	1994	TTG	2.59,98	3
7	Janeli Õun	5.04.1995	MHG	3.05,96	2
8	Enelin Look	2.01.1994	Ki G	3.18,78	1

TB 4 x 200m

I	Tartu Kommertsgümnaasium Kristel Soonets, Helen Hütt Grete Laane, Elenor Koemets	2.02,45	9
II	Mart Reiniku Gümnaasium Juudit Kure-Pohhomov, Helena Kilp Sigrít Meinhard, Janeli Lilleallik	2.03,56	7
III	Miina Härma Gümnaasium Grete Roose, Mariann Männistu Greta Külvet, Getter Marie Lemberg	2.03,95	6
4	Tartu Tamme Gümnaasium M. Rennit, H. Trumm Mari Prok, K. Tuvike	2.15,37	5
5	Tartu Karlova Gümnaasium Eleryn Laul, Etthel Lass Maarja-Liis Liiv, Janet Kljuzin	2.12,64	4
6	Tartu Kunstigümnaasium Liisa Varblane, Laura Varblane Eve Kurvits, Maret Lind	2.09,62	3
7	Tartu Raatuse Gümnaasium Anni Nöps, Mariliis Reinkort Greete Areen, Kaidi Uiho	2.09,16	2
8	Tartu Kivilinna Gümnaasium Ann-Liis Arike, Marelle Nuut Eleri Dubolazova, Birgit Raid	2.15,49	1

PA 60 m

I	Norman Ploom	3.01.1992	MHG	7,38	8
II	Martin Raud	16.07.1992	TTG	7,94	6
III	Kaarel Torop	20.09.1992	Ki G	7,95	5
4	Otto Antson	1992	MRG	8,08	4
5	Rainis Käo	4.01.1993	Ku G	8,12	3
6	Veiko Strauss	30.07.1993	Karlova G	8,17	2
7	Valdur Joa		TRG	8,62	1

PA kaugushüpe

I	Verner Palk	9.01.1993	MHG	6.18	8
II	Anders Nõmm	1992	Ki G	5.59	6
III	Kristjan Nurmsalu	18.05.1992	Ku G	5.57	5
4	Siim Sauk	1992	MRG	5.32	4
5	Tristan Matjus	5.03.1992	TRG	5.22	3
6	Kristaps Lazdins	2.08.1992	TTG	4.97	2
7	Kevin Rein	9.07.1993	Karlova G	4.42	1

PA kuulitõuge

I	Mattias Kõrv	4.02.1992	MHG	11.84	8
II	Kristjan Silm	15.08.1992	TRG	10.62	6
III	Leor Veinmann	6.05.1992	Ku G	10.55	5
4	Eno Helleng	1992	Ki G	10.09	4
5	Reimo Kivine	25.04.1992	TTG	9.78	3
6	Georg Astok	13.01.1993	Karlova G	9.25	2
7	Raido Uudel	1992	MRG	DNS	

PA kõrgushüpe

I	Indrek Reisberg	1992	MRG	1.80	8
II	Rasmus Mägi	4.05.1992	MHG	1.80	6
III	Risto Vao	21.02.1992	Ki G	1.75	5
4	Lauri Värvi	21.02.1993	Ku G	1.55	4
5	Raimond Ratusnõi	20.10.1993	TTG	1.55	3
6	Evari Kokk	21.12.1992	Karlova G	1.50	2

PA 800 m

I	Sander Jänes	26.01.1993	TRG	2.19,32	8
II	Rasmus Pind	17.03.1992	TTG	2.21,01	6
III	Siim Sellik	20.07.1992	Ku G	2.21,20	5
4	Lauri Ott	16.07.1992	MRG	2.22,40	4
5	Joonas Lillo	19.03.1993	Karlova G	2.24,08	3
6	Uku Lilleväli	22.05.1993	MHG	2.29,63	2

PA 4 x 200 m

I	Miina Härma Gümnaasium Verner Palk, Rasmus Mägi Norman Ploom, Uku Lilleväli			1.39,87	8
II	Mart Reiniku Gümnaasium Otto Antson, Siim Sauk Indrek Reisberg, Lauri Ott			1.43,15	6
III	Tartu Kivilinna Gümnaasium Kaarel Torop, Risto Vao Anders Nõmm, Karl-Paul Logina			1.47,14	5
4	Tartu Kunstigümnaasium Rainis Käo, Kristjan Nurmsalu Siim Sellik, Tanel Ismael			1.49,48	4
5	Tartu Tamme Gümnaasium Sven Konksi, Kristaps Lazdins Oliver Vare, Martin Raud			1.49,67	3
6	Tartu Karlova Gümnaasium Veiko Strauss, Evari Kokk Sander Priivits, Kevin Rein			1.53,45	2

TA 60m

I	Kristel Luik	15.03.1993	MHG	8,75	8
II	Birgit Kompus	29.02.1992	Ki G	8,78	6
III	Kelly Põldra	23.07.1992	Ku G	9,27	5
4	Laura-Liisa Heinoja	1992	MRG	9,48	4
5	Gerttu Vaher	21.11.1992	TRG	9,70	3
6	Jenni Katre Pedor		D L	10,11	2
7	Sandra Kurs	1992	TTG	20,26	1

TA kaugushüpe

I	Karin Kõrgesaar	1993	MRG	4.99	8
II	Hemmingi Otstavel	1993	TTG	4.68	6
III	Diana Suumann		MHG	4.60	5
4	Maris Ootsing	13.09.1993	TRG	4.39	4
5	Merily Meedla	12.07.1992	Ki G	4.38	3
6	Helen Vene	19.06.1993	Ku G	4.09	2

TA kuulitõuge

I	Lilian Sinikalda	1.10.1992	Ki G	10.26	8
II	Liisa Lahtmets	1992	MRG	9.76	6
III	Astrit Soo	1993	TTG	8.02	5
4	Beti Aavik		D L	7.65	4
5	Kea Pank	10.05.1992	Ku G	7.25	3
6	Steneli Johansson		MHG	6.71	2

TA kõrgushüpe

I	Jenely Hänman	4.02.1992	Ki G	1.45	8
II	Laura Kasearu	5.04.1993	MHG	1.40	6
III	Marleen Helen Puhke	1993	TTG	1.30	5
4 - 5	Kristina Jurjev	8.12.1993	Ku G	1.25	4
4 - 5	Eliise Kukk	1992	MRG	1.25	4

TA 800 m

I	Ene Jaago	23.12.1993	Ki G	2.38,72	8
II	Merilyn Matt		D L	2.39,51	6
III	Jekaterina Semennikova	1993	TTG	2.53,39	5
4	Piret Pärnik	15.05.1993	MHG	2.54,67	4
5	Madli Jentson	15.06.1992	Ku G	3.00,23	3
6	Andra Pedassaar	1.03.1992	MRG	3.07,33	2

TA 4 x 200 m

I	Tartu Tamme Gümnaasium S. Kurs, M.H. Puhke H. Otstavel, K. Soomets			1.58,18	8
II	Miina Härma Gümnaasium Diana Suumann, Laura Kasearu Kristel Luik, Piret Pärnik			1.59,11	6
III	Tartu Kivilinna Gümnaasium Birgit Kompus, Janeli Hämman Merily Meedla, Kristiina Rozova			2.00,68	5
4	Tartu Raatuse Gümnaasium Annegret Nõgene, Gerttu Vaher Maris Ootsing, Kaili Kriisa			2.07,41	4
5	Mart Reiniku Gümnaasium Karin Kõrgesaar, Laura-Liisa Heinoja Andra Pedassaar, Eliise Kukk			2.08,08	3
6	Tartu Kunstigümnaasium Helen Vene, Kea Pank Kristiina Jurjev, Madli Jentson			2.13,29	2

PJ 60 m

I	Andres Saaremõts	23.03.1990	MHG	7,18	9
II	Raigo Reinhold	29.01.1991	Ku G	7,28	7
III	Lauri Savolainen	8.02.1991	HTG	7,62	6
4	Erik Vares	6.07.1990	TRG	7,64	5
5	Artur Schotter	31.08.1990	Ki G	7,76	4
6	Kristjan Madissoo	16.06.1991	TTG	8,16	3
7	Siim Sildvere	22.10.1991	Karlova G	8,17	2
8	Madis Timmi	1990	MRG	8,28	1

PJ kaugushüpe

I	Kristjan Vider	28.04.1991	TTG	6.19	9
II	Andi Kriisa	14.01.1991	MHG	5.91	7
III	Andres Nirk	1991	MRG	5.84	6
4	Erkko Ilves	30.04.1991	TRG	5.63	5
5	Karl Astok	7.12.1989	Karlova G	5.60	4
6	Kristjan Muuli	17.03.1991	HTG	5.47	3
7	Roman Masõts	1.08.1990	Ki G	5.45	2
8	Rainer Klement	8.09.1990	Ku G	4.62	1

PJ kuulitõuge

I	Martin Kallavus	24.01.1991	MHG	13.69	9
II	Siim Sinikalda	27.12.1989	Ki G	12.31	7
III	Mait Peetsalu	1990	MRG	11.81	6
4	Vahur Steinberg	14.06.1991	HTG	10.09	5
5	Karl Nukka	14.12.1990	Karlova G	9.97	4
6	Andres Viksi		TRG	9.94	3
7	Mairold Kiho	3.11.1990	Ku G	9.58	2
8	Alfi Kannus	10.04.1990	TTG	DNS	

PJ kõrgushüpe

I	Ranno Koorep	24.10.1990	HTG	1.95	9
II	Tõnis Tein	14.02.1991	MHG	1.85	7
III	Allar Nirk	20.03.1990	MRG	1.85	6
4	Mait Toom	7.05.1990	TRG	1.70	5
5	Toomas Naabu	19.08.1991	Ki G	1.65	4
6	Richard Riispere	30.05.1991	TTG	1.65	3
7	Joonas Järvelainen	17.08.1990	Karlova G	1.60	2
8	Kristjan Kallavus	26.05.1991	Ku G	DNS	

PJ 800 m

I	Kristjan - Jaan Unt	23.02.1990	MHG	2.04,16	9
II	Madis Salus	26.04.1991	HTG	2.05,93	7
III	Tauno Tiirats	1991	MRG	2.13,92	6
4	Jaokb Rimmel	3.10.1989	Karlova G	2.14,13	5
5	Jarko Lilleallik	12.05.1990	Ki G	2.18,43	4
6	Risto Nigol	8.01.1990	TRG	2.25,26	3

PJ 4 x 200 m

I	Miina Härma Gümnaasium Tõnis Tein, Andres Saaremõts Kristjan-Jaan Unt, Andi Kriisa			1.38,90	9
II	Hugo Treffneri Gümnaasium Lauri Savolainen, Ranno Koorep Kristjan Muuli, Madis Salus			1.39,43	7
III	Tartu Tamme Gümnaasium Kristjan Madissoo, Toomas-Karl Reinoja Rando Käsper, Kristjan Vider			1.43,15	6
4	Tartu Raatuse Gümnaasium Erik Vares, Maanus Harju Jaagup Harju, Erkko Ilves			1.44,11	5
5	Mart Reiniku Gümnaasium Mait Peetsalu, Tauno Tiirats Mattias Peters, Allar Nirk			1.44,91	4
6	Tartu Kivilinna Gümnaasium Jarko Lilleallik, Roman Marõtš Siim Sinikalda, Toomas Naaber			1.45,16	3
7	Tartu Karlova Gümnaasium Siim Sildvere, Martin Kaljuorg Hans Tamberg, Kaspar Lannes			1.51,03	2

TJ 60 m

I	Maris Kallus	10.03.1991	Ku G	8,95	8
II	Liis Ott	18.05.1990	MHG	9,31	6
III	Merilyn Tooming	4.06.1991	TRG	9,36	5
4	Geili Ploom	1991	MRG	9,77	4
5	Monika Pihlak	1990	TTG	9,81	3
6	Anni Ird	21.11.1990	Karlova G	10,08	2

TJ kaugushüpe

I	Elina Lehtmaa		MHG	5.09	8
II	Britta Jäärats	10.06.1990	Ki G	4.97	6
III	Mai-Ly Soe	2.05.1991	Ku G	4.80	5
4	Sigrid Nargla	21.12.1990	TRG	4.45	4
5	Nele Uiibo	1989	MRG	4.39	3
6	Helen Kopli	1991	TTG	4.05	2
7	Karolin Pedius	1991	Karlova G	3.72	1

TJ kuulitõuge

I	Maiden Sinikalda	14.07.1990	Ki G	8.47	8
II	Sandra Lääne	11.11.1990	MHG	8.19	6
III	Helena Kukkk	14.05.1991	Ku G	7.23	5
4	Terje Tammekivi	28.05.1991	Karlova G	7.10	4
5	Kai Kont	1991	TTG	5.09	3
6	Evelin Ets	6.04.1991	MRG	DNS	

TJ kõrgushüpe

I	Liane Pintsaar	1990	Ki G	1.60	8
II	Lilian Varblane	16.07.1991	Ku G	1.55	6
III	Tiina Tikk	29.11.1990	MHG	1.45	5
4	Reesika Adojaan	1990	MRG	1.30	4
5	Elerin Ehte	1990	TTG	1.25	3
6	Ragne Punt	3.06.1991	Karlova G	1.20	2

TJ 800 m

I	Maarja Kaasik	1991	Ki G	2.34,66	8
II	Kärt Kokk	17.05.1989	MHG	2.36,35	6
III	Vilma Jürgen		TTG	2.45,54	5
4	Kerli Limberg	22.08.1990	Ku G	3.04,49	4
5	Marje Kiiivits	21.11.1990	Karlova G	3.05,81	3

TJ 4 x 200 m

I	Miina Härma Gümnaasium Tiina Tikk, Elina Lehtmaa Liis Ott, Kristi Tiimann			2.00,39	8
II	Tartu Kunstigümnaasium Mai-Ly Soe, Lilian Varblane Maris Kallus, Gertu Saar			2.02,08	6
III	Tartu Kivilinna Gümnaasium Britta Jäärats, Maiden Sinikalda Kärt Viltrop, Cris Krepp			2.03,76	5
4	Tartu Tamme Gümnaasium H. Kopli, Monika Pihlak Vilma Jürgen, K. Pärand			2.10,57	4
5	Tartu Karlova Gümnaasium Ragne Punt, Julia Siimberg Karmen Villemson, Terje Tammekivi			2.19,15	3
6	Tartu Raatuse Gümnaasium Merje Rihe, Merylyn Tooming Sigrid Nargen			DNS	

Jrk nr	PB	60m	kaugus	kõrgus	kuul	800m	4x200m	Kokku	Koht
1	Miina Härma Gümnaasium	5	3	2	3	8	6	27	4
2	Mart Reiniku Gümnaasium	2	4	5	5	5	2	23	5
3	Tartu Kivilinna Gümnaasium	6	5	8	6	3	3	31	II
4	Tartu Tamme Gümnaasium	1	6	4	8	6	4	29	III
5	Tartu Raatuse Gümnaasium	3	2	3		1	5	14	6
6	Tartu Karlova Gümnaasium	8	8	6	4	2	8	36	I
7	Tartu Kunstigümnaasium	4	1	1	2	4	1	13	7

Jrk nr	TB	60m	kaugus	kõrgus	kuul	800m	4x200m	Kokku	Koht
1	Miina Härma Gümnaasium	6	6	7	6	2	6	33	III
2	Mart Reiniku Gümnaasium	9	9	4	4	7	7	40	I
3	Tartu Kivilinna Gümnaasium	3	4	6	5	1	1	20	7
4	Tartu Tamme Gümnaasium	1	2	2	7	3	5	20	6
5	Tartu Raatuse Gümnaasium	7	3	0	0	4	2	16	8
6	Tartu Karlova Gümnaasium	2	5	3	2	9	4	25	5
7	Tartu Kunstigümnaasium	4	1	5	9	5	3	27	4
8	Tartu Kommertsgümnaasium	5	7	9	3	6	9	39	II

Jrk nr	PA	60m	kaugus	kõrgus	kuul	800m	4x200m	Kokku	Koht
1	Miina Härma Gümnaasium	8	8	6	8	2	8	40	I
2	Mart Reiniku Gümnaasium	4	4	8	0	4	6	26	II
3	Tartu Kivilinna Gümnaasium	5	6	5	4	0	5	25	4
4	Tartu Tamme Gümnaasium	6	2	3	3	6	3	23	5
5	Tartu Raatuse Gümnaasium	1	3	0	6	8	0	18	6
6	Tartu Karlova Gümnaasium	2	1	2	2	3	2	12	7
7	Tartu Kunstigümnaasium	3	5	4	5	5	4	26	III

Jrk nr	TA	60m	kaugus	kõrgus	kuul	800m	4x200m	Kokku	Koht
1	Miina Härma Gümnaasium	8	5	6	2	4	6	31	II
2	Mart Reiniku Gümnaasium	4	8	4	6	2	3	27	4
3	Tartu Kivilinna Gümnaasium	6	3	8	8	8	5	38	I
4	Tartu Tamme Gümnaasium	1	6	5	5	5	8	30	III
5	Tartu Raatuse Gümnaasium	3	4	0	0	0	4	11	7
6	Tartu Descartes'i Lütseum	2	0	0	4	6	0	12	6
7	Tartu Kunstigümnaasium	5	2	4	3	3	2	19	5

Jrk nr	PJ	60m	kaugus	kõrgus	kuul	800m	4x200m	Kokku	Koht
1	Miina Härma Gümnaasium	9	7	7	9	9	9	50	I
2	Mart Reiniku Gümnaasium	1	6	6	6	6	4	29	III
3	Tartu Kivilinna Gümnaasium	4	2	4	7	4	3	24	5
4	Tartu Tamme Gümnaasium	3	9	3	0	0	6	21	6
5	Tartu Raatuse Gümnaasium	5	5	5	3	3	5	26	4
6	Tartu Karlova Gümnaasium	2	4	2	4	5	2	19	7
7	Tartu Kunstigümnaasium	7	1	0	2	0	0	10	8
8	Hugo Treffneri Gümnaasium	6	3	9	5	7	7	37	II

Jrk nr	TJ	60m	kaugus	kõrgus	kuul	800m	4x200m	Kokku	Koht
1	Miina Härma Gümnaasium	6	8	5	6	6	8	39	I
2	Mart Reiniku Gümnaasium	4	3	4	0	0	0	11	6
3	Tartu Kivilinna Gümnaasium	0	6	8	8	8	5	35	II
4	Tartu Tamme Gümnaasium	3	2	3	3	5	4	20	4
5	Tartu Raatuse Gümnaasium	5	4	0	0	0	0	9	7
6	Tartu Karlova Gümnaasium	2	1	2	4	3	3	15	5
7	Tartu Kunstigümnaasium	8	5	6	5	4	6	34	III