

## Eesti koolinoorte 33. füüsika lahtine võistlus

3. detsember 2022

## 9. klassi tulemused

Tabelis on näidatud vähemalt 5 punkti saanud õpilased. Kokku võttis 9. klassis võistlusest osa 78 õpilast.  
Veerus 'Kokku' on toodud 6 parima lahenduse est saadud punktid.

| Koht | Nimi               | Kool                                | Klass | Õpetaja              | 1 | 2 | 3 | 4 | 5   | 6   | 7  | 8  | 9    | 10 | Kokku |
|------|--------------------|-------------------------------------|-------|----------------------|---|---|---|---|-----|-----|----|----|------|----|-------|
|      |                    |                                     |       |                      | 8 | 8 | 8 | 8 | 10  | 10  | 10 | 12 | 12   | 14 | 68    |
| 1    | Ivan Dukatš        | Narva Keeltelütseum                 | 9     | Aleksander Tšerkašin | 2 | 2 | 8 | 6 | 10  | 0   | 10 | 6  | 11   | 0  | 51    |
| 2    | Jelizaveta Stsura  | Narva Keeltelütseum                 | 9     | Aleksander Tšerkašin | 7 | 6 | 8 |   | 5   | 2   | 7  |    | 10,5 |    | 43,5  |
| 3    | Alfred Aints       | Jakob Westholmi Gümnaasium          | 9     | Meelis Pääro         | 2 | 4 | 8 | 8 | 5   | 7   | 2  |    | 8    |    | 40    |
| 4    | Andreas Leetsar    | Tallinna Reaalkool                  | 9     | Daniel Kaasik        |   | 8 | 5 | 8 | 2   | 7   |    |    | 8    |    | 38    |
| 5    | Alo Virunurm       | Tallinna 21. Kool                   | 9     | Eve Sildnik          |   | 1 | 8 | 8 |     | 10  | 8  |    |      |    | 35    |
| 6    | Lennart Nurk       | Tallinna Reaalkool                  | 9     | Daniel Kaasik        | 8 | 2 | 8 | 6 |     | 0,5 |    |    | 7    |    | 31,5  |
| 7    | Toom Allikmäe      | Tallinna Reaalkool                  | 9     | Daniel Kaasik        |   |   | 6 | 8 | 10  | 1   |    |    | 4    | 1  | 30    |
| 8    | Johanna Papp       | Tallinna 21. Kool                   | 9     | Eve Sildnik          | 3 | 0 |   | 8 | 10  |     |    |    | 8    |    | 29    |
| 8    | Oskar Lemendik     | Tallinna Reaalkool                  | 9     | Daniel Kaasik        | 6 | 2 |   | 8 | 2   | 7   |    |    | 4    |    | 29    |
| 10   | Andrei Sahharov    | Narva Pähklime Gümnaasium           | 9     | Mikhail Emeliyanov   | 6 | 1 |   | 8 | 5   |     |    |    | 6    |    | 26    |
| 11   | Andreas Sadam      | Tallinna Reaalkool                  | 9     | Daniel Kaasik        | 4 |   |   | 6 | 10  | 0   |    |    | 5    |    | 25    |
| 11   | Marten Maidla      | Viljandi Kesklinna Kool             | 9     | Jüri Ojamaa          | 5 | 2 | 5 | 8 | 3   | 2   |    |    | 2    | 0  | 25    |
| 13   | Johann Sild        | Tallinna 21. Kool                   | 9     | Eve Sildnik          |   | 2 |   | 8 | 5   | 0   |    |    | 7    | 0  | 22    |
| 14   | Art Hendrik Joandi | Miina Härma Gümnaasium              | 9     | Riina Murulaid       | 1 | 6 |   | 7 | 1   | 0   |    |    | 5    |    | 20    |
| 14   | Linda Maria Pool   | Miina Härma Gümnaasium              | 9     | Riina Murulaid       | 5 | 2 |   | 6 | 3   | 0   |    |    | 4    |    | 20    |
| 16   | Julia Mitt         | Pärnu Sütevaka Humanitaargümnaasium | 9     | Erkki Tempel         | 7 |   |   | 3 | 2   | 2   |    |    | 5,5  |    | 19,5  |
| 17   | Aleksander Nikitin | Tallinna Tõnismäe Reaalkool         | 9     | Jevsejeva Tamara     | 2 | 2 | 2 | 7 | 3   | 1   | 3  |    | 0,5  | 0  | 19    |
| 17   | Jasper Kesksaik    | Pärnu Sütevaka Humanitaargümnaasium | 9     | Erkki Tempel         | 2 | 2 | 4 | 1 | 3   |     |    |    | 7    | 0  | 19    |
| 17   | Mike Hideo Kahar   | Gustav Adolfi Gümnaasium            | 9     | Rain Vellerind       | 0 | 4 | 0 | 6 |     | 7   |    |    | 2    |    | 19    |
| 20   | Kai Leas           | Pärnu Sütevaka Humanitaargümnaasium | 9     | Erkki Tempel         | 6 | 2 | 0 | 5 | 3   |     |    |    | 2    |    | 18    |
| 21   | Maria Alas         | Miina Härma Gümnaasium              | 9     | Riina Murulaid       |   |   |   | 8 | 4,5 | 0   |    |    | 5    |    | 17,5  |
| 22   | Lev Lužin          | Narva Pähklime Gümnaasium           | 9     | Mikhail Emeliyanov   | 4 | 2 | 0 | 8 | 3   |     |    |    |      |    | 17    |
| 22   | Mart Väljamäe      | Miina Härma Gümnaasium              | 9     | Riina Murulaid       | 1 | 2 | 4 | 3 | 3   | 0   |    |    | 4    |    | 17    |
| 24   | Edvard Krõman      | Tallinna Reaalkool                  | 9     | Daniel Kaasik        | 3 | 2 |   |   | 3   |     |    |    | 8    |    | 16    |
| 25   | Helena Rull        | Tartu Tamme Kool                    | 9     | Kairi Möller         | 3 |   | 4 | 8 |     | 0   |    |    | 0,5  |    | 15,5  |
| 26   | Märten Mägi        | Pärnu Sütevaka Humanitaargümnaasium | 9     | Erkki Tempel         | 3 |   |   | 6 | 2   | 0   |    |    | 4    | 0  | 15    |
| 27   | Oliver Sõmera      | Tallinna Reaalkool                  | 9     | Daniel Kaasik        |   |   |   | 1 | 3   |     |    |    | 10   |    | 14    |
| 28   | Hans Aston Altjõe  | Pärnu Kuninga Tänav Põhikool        | 9     | Elmu Mägi            | 4 |   |   | 8 |     | 0   |    |    |      |    | 12    |
| 28   | Renee Busch        | Paikuse Kool                        | 9     | Aare Külaots         | 5 | 4 |   | 3 |     |     |    |    |      |    | 12    |
| 28   | Stella Jepisalg    | Paikuse Kool                        | 9     | Aare Külaots         | 3 | 2 |   | 4 | 0   |     |    |    | 3    |    | 12    |
| 28   | Ursula Uibopuu     | Tallinna Nõmme Gümnaasium           | 9     | Erkki Piisang        | 3 | 1 |   |   |     | 8   | 0  |    |      |    | 12    |

## Eesti koolinoorte 33. füüsika lahtine võistlus

3. detsember 2022

## 9. klassi tulemused

Tabelis on näidatud vähemalt 5 punkti saanud õpilased. Kokku võttis 9. klassis võistlusest osa 78 õpilast.  
Veerus 'Kokku' on toodud 6 parima lahenduse eest saadud punktid.

| Koht | Nimi               | Kool                                | Klass | Õpetaja               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5   | 6   | 7  | 8  | 9   | 10 | Kokku |
|------|--------------------|-------------------------------------|-------|-----------------------|---|---|---|---|-----|-----|----|----|-----|----|-------|
|      |                    |                                     |       |                       | 8 | 8 | 8 | 8 | 10  | 10  | 10 | 12 | 12  | 14 | 68    |
| 32   | Ellen Hiimari Möls | Miina Härma Gümnaasium              | 9     | Riina Murulaid        | 2 |   |   | 3 | 5   | 0,5 |    |    | 1   |    | 11,5  |
| 33   | Emma Luisa Laine   | Tallinna Inglise Kolledž            | 9     | Aune Nigol            | 2 | 2 | 0 | 0 | 3   |     |    | 0  | 4   |    | 11    |
| 33   | Marten Kukk        | Haabneeme Kool                      | 9     | S.Silm/M.Kuurme       | 4 | 3 |   | 4 |     | 0   |    |    |     | 0  | 11    |
| 35   | Gertrud Tõrra      | Tartu Kivilinna Kool                | 9     | Piret Pohla-Asikainen | 1 | 3 | 0 | 2 | 3,5 | 0   |    |    | 1   |    | 10,5  |
| 35   | Heleri Vahemäe     | Pärnu Sütevaka Humanitaargümnaasium | 9     | Erkki Tempel          | 4 |   |   | 1 | 2   |     |    |    | 3,5 |    | 10,5  |
| 37   | Ats Themas         | Gaia kool                           | 9     | Vahur Luts            | 1 | 1 | 1 | 7 | 0   |     |    |    |     |    | 10    |
| 37   | Mirt Tiigisoone    | Haabneeme Kool                      | 9     | Silver Silm           | 4 | 1 |   | 5 | 0   | 0   |    |    |     |    | 10    |
| 37   | Riin Pöder         | Viljandi Jakobsoni Kool             | 9     | Maila Visnap          | 4 | 2 |   | 3 |     | 0   |    |    | 1   |    | 10    |
| 40   | Elisabet Laiv      | Pärnu Vanalinna Põhikool            | 9     | Ele Jaanimägi         |   |   | 4 | 5 |     |     |    |    |     |    | 9     |
| 40   | Georgi Svereniak   | Kohtla-Järve Ahtme Põhikool         | 9     | Sergey Tuzhilin       | 2 | 2 |   | 5 | 0   | 0   |    |    | 0   | 0  | 9     |
| 40   | Katarina Sarap     | Tartu Mart Reiniku kool             | 9     | Enn Ööpik             | 5 | 2 |   | 1 |     |     | 0  |    | 1   |    | 9     |
| 40   | Rain Umbleja       | Haabneeme kool                      | 9     | Silver Silm           | 1 | 2 | 1 | 2 | 3   | 0   |    |    |     |    | 9     |
| 40   | Stella Lümat       | Elva Gümnaasium                     | 9     | Geil Siim             | 2 | 2 |   | 2 | 0   | 0   |    |    | 3   |    | 9     |
| 45   | Kaarel Kask        | Tallinna Inglise Kolledž            | 9     | Aune Nigol            | 2 | 2 |   |   |     | 0,5 |    |    | 4   |    | 8,5   |
| 46   | Kaili Merila       | Viljandi Jakobsoni kool             | 9     | Maila Visnap          | 4 |   |   | 1 | 3   |     |    |    |     |    | 8     |
| 46   | Markus Kaev        | Haabneeme kool                      | 9     | Silver Siim           | 4 | 1 | 0 | 3 | 0   | 0   |    |    | 0   |    | 8     |
| 46   | Patrick Rimmel     | Pärnu Kuninga Tänav Põhikool        | 9     | Elmu Mägi             | 1 | 2 |   | 5 |     | 0   |    |    | 0   | 0  | 8     |
| 49   | Isabel Rätsep      | Tallinna Inglise Kolledž            | 9     | Aune Nigol            | 2 | 1 |   | 4 |     | 0   | 0  |    |     |    | 7     |
| 49   | Jakob Aus          | Tallinna Reaalkool                  | 9     | Marko Reedik          | 1 | 2 | 0 | 2 | 0   |     |    |    | 2   |    | 7     |
| 49   | Pätrik Mölder      | Paikuse Kool                        | 9     | Aare Külaots          | 2 | 2 |   | 3 | 0   |     |    |    | 0   |    | 7     |
| 52   | Johanna Väljas     | Haabneeme Kool                      | 9     | Silver Silm           | 2 | 2 | 2 | 0 | 0   | 0   |    | 0  | 0   | 0  | 6     |
| 53   | Eliise-Ly Zupping  | Haabneeme Kool                      | 9     | M.Kuurme/S.Silm       | 2 | 2 |   | 1 |     | 0   |    |    |     |    | 5     |
| 53   | Kaur Ilison        | Tallinna Rahumäe Põhikool           | 9     | Ene Määr              | 0 | 2 |   | 3 |     |     |    |    |     |    | 5     |
| 53   | Marten Linnamägi   | Kiili Gümnaasium                    | 9     | Aare Lutter           | 1 | 4 |   |   |     | 0   |    |    |     |    | 5     |
| 53   | Sebastian Tali     | Kiili Gümnaasium                    | 9     | Aare Lutter           | 1 | 2 | 1 | 1 |     |     | 0  |    |     |    | 5     |