**Okresná komisia Fyzikálnej olympiády v Liptovskom Mikuláši**

**55. ročník Fyzikálnej olympiády**

**okresné kolo kategórie E**

**V ý s l e d k o v á l i s t i n a**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poradie | Meno a priezvisko | Ročník | Škola | Vyučujúci | 1 | 2 | 3 | 4 | Body |
|  | **Víťazi súťaže** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Katarína Karhutová | 9 | ZŠ Ul.Čs.brigády LMikuláš | p. Robert Jánošík | 8 | 0 | 9 | 10 | 27 |
| 2. | Martin Krajčí | 9 | ZŠ Ul.Čs.brigády LMikuláš | p. Robert Jánošík | 6 | 0 | 6 | 10 | 22 |
| 3. | Martina Orvošová | 9 | ZŠ Ul.Čs.brigády LMikuláš | p. Robert Jánošík | 2 | 0 | 9 | 10 | 21 |
| 4. | Daniel Trizna | 9 | ZŠ Ul.Čs.brigády LMikuláš | p. Robert Jánošík | 0 | 0 | 9 | 10 | 19 |
| 5. | Dominik Jelínek | 9 | ZŠ Hradná L.Hrádok | p. Dana Majzlíková | 0 | 0 | 8 | 10 | 18 |
|  | **Ďalší riešitelia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Daniel Lang | 9 | ZŠ Hradná L.Hrádok | p. Dana Majzlíková | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
|  | Andrej Gažo | 9 | ZŠ Ul.Čs.brigády LMikuláš | p. Robert Jánošík | 6 | 1 | 1 | 2 | 10 |
|  | Alexander Kunst | 9 | ZŠ A.Stodolu LM | p. Marian Jurči | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
|  | Roman Droppa | 9 | ZŠ A.Stodolu LM | p. Marian Jurči | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
|  | Martina Klepáčová  | 9 | ZŠ J.Kráľa LMikuláš | p. Eva Harmanová | 0 | 2 | 7 | 2 | 11 |
|  | Ivana Kubincová | 9 | ZŠ J.Kráľa LMikuláš | p. Eva Harmanová | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 |
|  | Ivana Perdeková | 9 | ZŠ Dem.ul. LMikuláš | p. Alžbeta Labayová | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
|  | Kristína Sabóová | 9 | ZŠ Dem.ul. LMikuláš | p. Alžbeta Labayová | 0 | 1 | 2 | 2 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Okresná komisia Fyzikálnej olympiády v Liptovskom Mikuláši**

**55. ročník Fyzikálnej olympiády**

**okresné kolo kategórie F**

**V ý s l e d k o v á l i s t i n a**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poradie | Meno a priezvisko | Ročník | Škola | Vyučujúci | 1 | 2 | 3 | 4 | Body |
|  | **Víťazi súťaže** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Michal Bohuš | 8 | ZŠ Ul.Čs.brigády LMikuláš | p. Robert Jánošík | 6 | 10 | 5 | 10 | 31 |
| 2. | Dominik Haršaník | 8 | ZŠ Ul.Čs.brigády LMikuláš | p. Robert Jánošík | 8 | 10 | 0 | 10 | 28 |
| 3. | Marek Mrázik | 8 | ZŠ Ul.Čs.brigády LMikuláš | p. Robert Jánošík | 10 | 8 | 6 | 2 | 26 |
| 4. | Rebeka Borsíková | 8 | ZŠ Ul.Čs.brigády LMikuláš | p. Robert Jánošík | 8 | 10 | 2 | 4 | 24 |
| 5. | Patrícia Gábrišová | 8 | ZŠ Ul.Čs.brigády LMikuláš | p. Robert Jánošík | 6 | 8 | 0 | 2 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ďalší riešitelia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zuzana Kušnírová | 8 | ZŠ Ul.Čs.brigády LMikuláš | p. Robert Jánošík | 7 | 2 | 0 | 2 | 11 |
|  | Olívia Vyparinová | 8 | ZŠ J.Kráľa LMikuláš | p. Eva Harmanová | 6 | 3 | 0 | 2 | 11 |
|  | Viliam Majerčík | 8 | ZŠ J.Kráľa LMikuláš | p. Eva Harmanová | 4 | 1 | 0 | 4 | 9 |
|  | Tomáš Kmeč | 8 | ZŠ J.Kráľa LMikuláš | p. Eva Harmanová | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 |
|  | Jakub Vrbičan | 8 | ZŠ M.R.Martákovej LMikuláš | p.Jana Šuňová | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Úlohy opravila komisia v zložení: Mgr.Michal Husár, Mgr,Róbert Jánošík, Mgr.Marian Jurči. Mgr.Dana Majzlíková,

Podmienky úspešnosti : najmenej jedna úloha úspešná (min. 5 bodov) a celkovo najmenej 15 bodov

Zapísal : Ján Bella - CVČ L. Mikuláš

v Liptovskom Mikuláši 14.3. 2014

Predseda súťažnej poroty OK FO : Mgr. Michal Husár

 PhDr.Roman Králik

 riaditeľ CVČ