**Okresná komisia Fyzikálnej olympiády v Liptovskom Mikuláši**

**53. 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. | Ivana Plevová | 9 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 7 | 10 | 1 | 1 | 19 |
| 2. | Matej Mrázik | 9 | ZŠ Čs. brigády LM | Róbert Jánošík | 0 | 9 | 6 | 0 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ďalší riešitelia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Stanislava Červená | 9 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 2 | 4 | 0 | 1 | 7 |
|  | Matúš Gaál | 9 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 |
|  | Jakub Stacho | 9 | ZŠ Hradná L. Hrádok | Dana Majzlíková | 6 | 1 | 1 | 1 | 9 |
|  | Dávid Chrapčiak | 9 | ZŠ A. Stodolu LM | Marian Jurči | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Ján Kováč | 9 | ZŠ Okoličianska LM | Ivana Švachulová | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Zuzana Pavlíková | 9 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 2 | 4 | 0 | 1 | 7 |
|  | Richard Schléger | 9 | ZŠ Hradná L. Hrádok | Dana Majzlíková | 3 | 7 | 3 | 0 | 13 |
|  | Tomáš Adamčiak | 9 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 3 | 9 | 1 | 0 | 13 |
|  | Katarína Agnetová | 9 | ZŠ Čs. brigády LM | Róbert Jánošík | 1 | 10 | 1 | 1 | 13 |
|  | Samuel Antoška | 9 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
|  | Dušan Herich | 9 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Dominik Farščiak | 9 | ZŠ Okoličianska LM | Ivana Švachulová | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Boris Balázs | 9 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 3 | 8 | 0 | 0 | 11 |
|  | Andrea Knižková | 9 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
|  | Katarína Laurincová | 9 | ZŠ A. Stodolu LM | Marian Jurči | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Michal Agnet | 9 | ZŠ Čs. brigády LM | Róbert Jánošík | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 |
|  | Michaela Bajnoková | 9 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár |  |  |  |  |  |

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

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

Zapísal : Ján Bella - CVČ L. Mikuláš

v Liptovskom Mikuláši 15.3. 2012

Predseda súťažnej poroty OK FO : Mgr. Michal Husár

**Okresná komisia Fyzikálnej olympiády v Liptovskom Mikuláši**

**53. 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.-2. | Nikola Renková | 8 | ZŠ Janka Kráľa LM | Eva Čupková | 5 | 3 | 10 | 7 | 25 |
|  | Tomáš Lizúch | 8 | ZŠ Čs. brigády LM | Róbert Jánošík | 10 | 10 | 0 | 5 | 25 |
| 3. | Daniela Beňová | 8 | ZŠ Janka Kráľa LM | Eva Čupková | 5 | 3 | 10 | 6 | 24 |
| 4. | Martina Strušková | 8 | ZŠ Janka Kráľa LM | Eva Čupková | 5 | 10 | 2 | 5 | 22 |
| 5. | Ivan Chovan | 8 | ZŠ Janka Kráľa LM | Eva Čupková | 5 | 5 | 10 | 0 | 20 |
| 6.-7. | Vladimír Chmelický |  | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 5 | 7 | 0 | 4 | 16 |
|  | Matúš Salva |  | ZŠ Hradná L. Hrádok | Dana Majzlíková | 0 | 10 | 4 | 2 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ďalší riešitelia** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sebastián Kyseľ | 8 | ZŠ Okoličianska LM | Ivana Švachulová | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Roman Kočiš | 8 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 0 | 5 | 0 | 1 | 6 |
|  | Martin Laco | 8 | ZŠ Hradná L. Hrádok | Dana Majzlíková | 5 | 0 | 2 | 5 | 12 |
|  | Matúš Galba | 8 | ZŠ Okoličianska LM | Ivana Švachulová | 4 | 1 | 0 | 0 | 5 |
|  | Ivan Kotulič | 8 | ZŠ Čs. brigády LM | Róbert Jánošík | 0 | 9 | 0 | 5 | 14 |
|  | Alex Laštík | 8 | ZŠ Čs. brigády LM | Róbert Jánošík | 5 | 8 | 0 | 0 | 13 |
|  | Ivan Habám | 8 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
|  | Michal Mitošinka | 8 | ZŠ Okoličianska LM | Ivana Švachulová | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Matúš Gejdoš | 8 | ZŠ Okoličianska LM | Ivana Švachulová | 4 | 3 | 0 | 0 | 7 |
|  | Róbert Magura | 8 | ZŠ Demänovská cesta 5 LM | Michal Husár | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 |

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

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

Zapísal : Ján Bella - CVČ L. Mikuláš

v Liptovskom Mikuláši 15.3. 2012

Predseda súťažnej poroty OK FO : Mgr. Michal Husár