

**BOLYAI MATHEMATIK TEAMWETTBEWERB  
INTERNATIONALES FINALE, 24. JUNI 2023**

**LÖSUNGSSCHLÜSSEL**

|             | <b>Klasse 5</b>  | <b>Klasse 6</b>  |             | <b>Klasse 7</b>  | <b>Klasse 8</b>  |             |
|-------------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-------------|
| 1.          | <b>B C E</b>     | <b>A B C</b>     | 1.          | <b>B C D</b>     | <b>D</b>         | 1.          |
| 2.          | <b>B D</b>       | <b>D E</b>       | 2.          | <b>A B C D</b>   | <b>A C D E</b>   | 2.          |
| 3.          | <b>A B C D E</b> | <b>D</b>         | 3.          | <b>A B C E</b>   | <b>A B C D</b>   | 3.          |
| 4.          | <b>D</b>         | <b>B C E</b>     | 4.          | <b>C</b>         | <b>D</b>         | 4.          |
| 5.          | <b>A C E</b>     | <b>A B C D</b>   | 5.          | <b>B C E</b>     | <b>C D E</b>     | 5.          |
| <i>Max.</i> | <i>74 Punkte</i> | <i>73 Punkte</i> | <i>Max.</i> | <i>75 Punkte</i> | <i>73 Punkte</i> | <i>Max.</i> |

|             | <b>Klasse 9</b>  | <b>Klasse 10</b> |             | <b>Klasse 11</b> | <b>Klasse 12</b> |             |
|-------------|------------------|------------------|-------------|------------------|------------------|-------------|
| 1.          | <b>A C E</b>     | <b>A B C D</b>   | 1.          | <b>C</b>         | <b>C D E</b>     | 1.          |
| 2.          | <b>C E</b>       | <b>A B C</b>     | 2.          | <b>A</b>         | <b>A B E</b>     | 2.          |
| 3.          | <b>C D E</b>     | <b>B D E</b>     | 3.          | <b>A B C D</b>   | <b>B D</b>       | 3.          |
| 4.          | <b>A B C D</b>   | <b>C</b>         | 4.          | <b>A B C D E</b> | <b>A</b>         | 4.          |
| 5.          | <b>A C D</b>     | <b>A B C</b>     | 5.          | <b>A E</b>       | <b>A B C</b>     | 5.          |
| <i>Max.</i> | <i>75 Punkte</i> | <i>74 Punkte</i> | <i>Max.</i> | <i>73 Punkte</i> | <i>72 Punkte</i> | <i>Max.</i> |