|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ústřední komiseChemické olympiády |  |
|  |
| 56. ročník |
| 2019/2020 |
| ŠKOLNÍ KOLO |
| Kategorie C |
|  |
| Teoretická část – Zadání20 bodů |

|  |  |
| --- | --- |
| TEORETICKÁ ČÁST | 20 BODŮ |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Autor*** | **Jméno (a) včetně titulů***Pracoviště (instituce)* |
| ***Recenze*** | **Jméno (a) včetně titulů***Pracoviště (instituce)* |

Úvodní text k úlohám...

**Doporučená literatura:**

1. Doporučená literatura přesně v tomto formátu (včetně teček, čárek a pomlček):
2. G. I. Brown: Úvod do anorganické chemie, SNTL/Alfa 1982, str. 92–100, 239–257, 274–276, 188–197, 283–289

...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Název úlohy | x bodů |

(Úvodní text k otázce ...)

1. Zadání otázky ...

Zadání podotázky ...

Zadání podotázky ...

(Úvodní text k otázce ...)

1. Zadání otázky ...

...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ústřední komiseChemické olympiády |  |
|  |
| 56. ročník |
| 2019/2020 |
| ŠKOLNÍ KOLO |
| Kategorie C |
|  |
| Teoretická část – Řešení |

|  |  |
| --- | --- |
| TEORETICKÁ ČÁST | 20 BODŮ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Název úlohy | x bodů |

* 1. Odpověď ...
	2. Odpověď ...

*za každou odpověď 0,25 bodu*

***celkem 0,50 bodu***

1. Odpověď ...

*za ...*

*celkem ...*

...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ústřední komiseChemické olympiády |  |
|  |
| 56. ročník |
| 2019/2020 |
| ŠKOLNÍ KOLO |
| Kategorie C |
|  |
| Test – Zadání60 bodů, 120 minut |

|  |  |
| --- | --- |
| TEORETICKÁ ČÁST | 60 BODŮ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Název úlohy | x bodů |

(Úvodní text k otázce ...)

1. Zadání otázky ...

|  |
| --- |
| Odpověď: ...............................................Zdůvodnění: |
|  | ***body:*** |

|  |
| --- |
| Výpočet:Veličina: ...................................................... jednotky |
|  | ***body:*** |

|  |
| --- |
| Rovnice A:Rovnice B: |
|  | ***body:*** |

|  |
| --- |
| Schéma: |
|  | ***body:*** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| Vzorec A: | Vzorec B: |
| Vzorec C: | Vzorec D: |

 |
|  | ***body:*** |

...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ústřední komiseChemické olympiády |  |
|  |
| 56. ročník |
| 2019/2020 |
| ŠKOLNÍ KOLO |
| Kategorie C |
|  |
| Test – Řešení |

|  |  |
| --- | --- |
| TEORETICKÁ ČÁST | 60 BODŮ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Název úlohy | x bodů |

1. Odpověď: ...

Zdůvodnění: ...

za odpověď ...
za zdůvodnění ...

***celkem ...***

1. Výpočet: ...

Veličina ... jednotky

za postup ...
za výsledek ...

**celkem ...**

1. Rovnice A: ...

Rovnice B: ...

*za každou rovnici ...*

*celkem ...*

1. Schéma: ...

za schéma **...**

1. Vzorec A: ...

Vzorec B: ...

Vzorec C: ...

Vzorec D:

za každý vzorec ...

**celkem ...**

...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ústřední komiseChemické olympiády |  |
|  |
| 56. ročník |
| 2019/2020 |
| KRAJSKÉ KOLO |
| Kategorie C |
|  |
| Teoretická část – Zadání60 bodů, 120 minut |

|  |  |
| --- | --- |
| TEORETICKÁ ČÁST | 60 BODŮ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Název úlohy | x bodů |

(Úvodní text k otázce ...)

1. ...

|  |
| --- |
|  |
|  | ***body:*** |

...

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ústřední komiseChemické olympiády |  |
|  |
| 56. ročník |
| 2019/2020 |
| KRAJSKÉ KOLO |
| Kategorie C |
|  |
| Teoretická část – Řešení |

|  |  |
| --- | --- |
| TEORETICKÁ ČÁST | 60 BODŮ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Název úlohy | x bodů |

1. ...

*za ...*

...