Aluno: Gustavo Luiz Pacheco Filho

Resposta:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1° lugar | 2° lugar | 3° lugar |
| Química | Sócrates | Aristóteles | Platão |
| Física | Aristóteles | Platão | Sócrates |
| Matemática | Platão | Sócrates | Aristóteles |

Aristóteles não ficou em primeiro lugar em química e perdeu para Platão em matemática, logo deduzimos que ele tenha ficado em 1° lugar em física. Tendo em vista que cada filósofo tenha que ocupar um primeiro, um segundo e um terceiro lugar.

Se Sócrates perdeu para Platão em física, então Platão ficou em segundo lugar e Sócrates ficou em terceiro lugar.

Se Platão acertou mais que Aristóteles em matemática e ficou em segundo lugar em física, então Platão ficou em primeiro lugar em matemática, restando para ele também o terceiro lugar em química.

Dessa forma, resta o primeiro lugar de química para Sócrates, e o segundo para Aristóteles. E por consequência, o segundo e terceiro lugar de matemática respectivamente restam para Sócrates e Aristóteles.