Задача 3

На сколько подуровней расщепится в слабом магнитном поле терм *2S+1LJ* ? Определить множитель Ланде для данного терма.

| № вар. | *2S+1LJ*  |
| --- | --- |
| 16 | 4*F*5/2 |

# Бланк выполнения задания

|  |  |
| --- | --- |
| Дано: | Решение: |
| Найти: |