|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Размеры некоторых малых тел**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Остриё булавки | 0,0001 м | 1·10–4 м |
| Инфузория-туфелька | 0,0002 м | 2·10–4 м |
| Бактерия пневмонии | 0,0000001 м | 1·10–7 м |
| Клетка крови | 0,00000075 м | 7,5·10–7 м |
| Молекула белка | 0,00000001 м | 1·10–8 м |
| Атом водорода | 0,0000000002 м | 2·10–10 м |

**Размеры некоторых больших тел**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диаметр Земли | 12800000 м | 1,28·107 м |
| от Земли до Луны | 384000000 м | 3,84·108 м |
| Диаметр Солнца | 1390000000 м | 1,39·109 м |
| от Земли до Солнца | 150000000000 м | 1,5·1011 м |
| 1 световой год | 9500000000000000 м | 9,5·1015 м |
| 1 парсек | 30800000000000000 м | 3,08·1016 м |

 |
| **Размеры некоторых малых тел**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Остриё булавки | 0,0001 м | 1·10–4 м |
| Инфузория-туфелька | 0,0002 м | 2·10–4 м |
| Бактерия пневмонии | 0,0000001 м | 1·10–7 м |
| Клетка крови | 0,00000075 м | 7,5·10–7 м |
| Молекула белка | 0,00000001 м | 1·10–8 м |
| Атом водорода | 0,0000000002 м | 2·10–10 м |

**Размеры некоторых больших тел**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диаметр Земли | 12800000 м | 1,28·107 м |
| от Земли до Луны | 384000000 м | 3,84·108 м |
| Диаметр Солнца | 1390000000 м | 1,39·109 м |
| от Земли до Солнца | 150000000000 м | 1,5·1011 м |
| 1 световой год | 9500000000000000 м | 9,5·1015 м |
| 1 парсек | 30800000000000000 м | 3,08·1016 м |

 |