**Контрольная работа № 2 «Строение вещества»**

1. **Определить тип химической связи**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант – 1NH3O2CaOLi2CaF2 | Вариант – 2O3Na2CH4NaFCO |

1. **Рассчитайте массовую долю каждого химического элемента в соединении**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант – 1Na2SO4 | Вариант – 2K2SO4 |

1. **Составить структурные формулы 3-х изомеров. Дать им названия по международной номенклатуре**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант – 1**Гексен – 1 (С6Н12)** | Вариант – 2**Гексен -2 (С6Н12)** |

1. **К раствору, содержащему 16г. сульфата меди(2), прибавили 12г. железных стружек(Fe). Вычислите массу выделившейся при этом меди.**