

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «ОКСИДЫ»

**Задание 1. Определите лишнее вещество. Ответ мотивируйте.**

1. CaO, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O,
2. SiO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O,
3. KOH, PbO, CO<sub>2</sub>,
4. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, ZnO, CO.

**Задание 2. Заполни таблицу**

Элемент	Формула оксида	Название	Класс оксида
Li			
N (III)			
Zn			
Mg			
Cl (VII)			
K			
S (IV)			
Na			

**Задание 3. Найдите формулы всех оксидов. Проклассифицируйте их.**

CaO, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, MgO, N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, SO<sub>3</sub>, Mn<sub>2</sub>O<sub>7</sub>, FeO.