**Задания.**

1) Используя записи в тетради (схему основных классов веществ, а также определения «оксидов», «кислот», «оснований»), распределите формулы веществ по классам (в таблице):

Na2SiO3; ***Al2O3***; Zn; O3; Cu(OH)2; HBr; NaCl; Cl2; LiOH; ***Fe(OH)2***; K2O; B2O3; ***HClO3***; H2S; S8; K; Ag; Na2CO3.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Простые вещества | | Сложные вещества | | | |
| металлы | неметаллы | оксиды | кислоты | основания | соли |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

2) Для веществ из задания №1, формулы которых записаны курсивом, рассчитайте относительную молекулярную массу (Mr).