

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ.

- ⦿ В состав вещества входят углерод (массовая доля 75%) и водород (массовая доля 25%). Определите молекулярную формулу этого соединения.
- ⦿ В состав вещества входят водород (массовая доля 2,74%) и хлор (массовая доля 97,26%). Определите молекулярную формулу этого соединения.

Решить задачи:

Вариант № 1

- 1) Найдите относительную молекулярную массу Na_2SO_4 .
- 2) В каком соединении содержится больше углерода в карбиде (CaC_2) или угольной кислоте (H_2CO_3)?
- 3) В состав вещества входят сера (массовая доля 40%) и кислород (массовая доля 60%). Определите молекулярную формулу этого соединения.

Вариант № 2

- 1) Найдите относительную молекулярную массу K_3PO_4 .
- 2) В каком соединении содержится больше фосфора в фосфине (PH_3) или оксиде фосфора (V) (P_2O_5)?
- 3) В состав вещества входят сера (массовая доля 50%) и кислород (массовая доля 50%). Определите молекулярную формулу этого соединения.