

## Задания

### Задание 1 № 1101

Укажите формулу неорганического вещества:

- 1)  $\text{CH}_4$
- 2)  $\text{C}_2\text{H}_2$
- 3)  $\text{CaCO}_3$
- 4)  $\text{C}_6\text{H}_6$

#### Решение.

Все предложенные соединения — соединения, в состав которых входит углерод.

$\text{CH}_4$ ,  $\text{C}_2\text{H}_2$ ,  $\text{C}_6\text{H}_6$  — это органические соединения.  $\text{CaCO}_3$  — это неорганическое соединение.

Несмотря на то, что все органические соединения — соединения, в состав которых входит углерод, карбонаты, в том числе  $\text{CaCO}_3$ , к ним не относятся.

Правильный ответ указан под номером 3.