Приложение 2

*Самостоятельная работа*

*1вариант.*

1.В сосуде находится 3 моль кислорода. Сколько примерно атомов кислорода в сосуде? 2.Какова масса 4 моль кислорода (О2)?

*2 вариант.*

1.Какое количество вещества составляют 5,418\*1026молекул?

2.Масса капельки воды равна 10-13кг. Из скольких молекул она состоит ?