Тест - контроль по физической химии 30.05.03 Медицинская кибернетика, 1 курс

Растворы и их коллигативные свойства

*№14*

1. Рассчитать массовую долю глюкозы в растворе, полученном растворением 50 г глюкозы в 200 мл воды
2. Сколько граммов глюкозы содержится в 200 мл раствора , осмотическое давление которого при 37 0С составляет 810,4 кПа?
3. Коэффициент активности раствора соляной кислоты γ=0,8. Рассчитать рН 0,2 М раствора соляной кислоты