Какую массу воды необходимо испарить в закрытом помещении объемом 30 $м^3$ при температуре +25 °С для того, чтобы относительная влажность возросла на 20%? Давление насыщенных паров воды при указанной температуре равно 3,17 кПа. Ответ выразите в граммах и округлите до целого числа. Считайте, что начальная влажность воздуха меньше 80%.