

Значения плотности  $\rho_{\text{н}}$  насыщенного водяного пара при различных температурах  $t$  представлены в таблице. Если в одном кубическом метре комнатного воздуха при температуре  $t_0 = 20$  °C содержится  $m = 11,2$  г водяного пара, то чему равна относительная влажность  $\varphi$  воздуха в комнате? Ответ приведите в процентах..

$t, \text{°C}$	16	17	18	19	20
$\rho_{\text{н}}, \text{г/м}^3$	13,6	14,5	15,4	16,3	17,3