

Показания сухого и влажного термометров, установленных в некотором помещении, соответственно равны 23°C и 17°C . Используя данные таблиц, определите абсолютную влажность воздуха в помещении, где установлены данные термометры. В первой таблице приведена относительная влажность, выраженная в%. (Ответ дать в граммах на кубический метр, округлив до десятых.)

Температура сухого тер- мометра, $^{\circ}\text{C}$	Разность показаний су- хого и влажного термо- метров, $^{\circ}\text{C}$			
	3	4	5	6
15	71	61	52	44
16	71	62	54	45
17	72	64	55	47
18	73	64	56	48
19	74	65	58	50
20	74	66	59	51
21	75	67	60	52
22	76	68	61	54
23	76	69	61	55
24	77	69	62	56
25	77	70	63	57

Темпе- ратура, $^{\circ}\text{C}$	Плотность насы- щенных паров воды ρ , $\text{г}/\text{м}^3$
15	12,8
16	13,6
17	14,5
18	15,4
19	16,3
20	17,3
21	18,3
22	19,4
23	20,6
24	21,8
25	23,0