

Ответы к варианту 125

Номер задания	Ответ
1	100 г
2	0,07 м/с
3	14 Н
4	25
5	12
6	14
7	640 Н
8	10 мН
9	60%
10	23
11	32
12	6 Ом
13	0,1 Гн
14	5 м
15	345
16	31
17	42
18	4
19	31
20	145
21	341
22	2,40,1
23	23
24	Нет, так как сопротивления между соседними вершинами квадрата и вершинами, расположенными по диагонали, не равны.
25	5 м/с
26	0,02 мм
27	$-\frac{p_0}{2\rho g} - \frac{l}{4} + \sqrt{\frac{9l^2}{16} + \frac{lp_0}{4\rho g} + \frac{p_0^2}{4\rho^2 g^2}}$ <p>Где p_0 в Паскалях.</p>
28	1,2
29	$\vartheta_0 \leq \sqrt{\frac{gd}{n^2 - 1}}$
30	90 кН