

Ответы к варианту 115

| Номер задания | Ответ   |
|---------------|---|
| 1             | 1,25 кг   |
| 2             | 12,8 кВт  |
| 3             | 667 м   |
| 4             | 23  |
| 5             | 11  |
| 6             | 13  |
| 7             | $2,6 \cdot 10^{20}$   |
| 8             | 1,1 г/мл  |
| 9             | 180 км/ч  |
| 10            | 35  |
| 11            | 11  |
| 12            | 0,3 мкКл  |
| 13            | 3,5 м/с   |
| 14            | 11 мА   |
| 15            | 135   |
| 16            | 21  |
| 17            | 41  |
| 18            | 1 мДж   |
| 19            | 21  |
| 20            | 15  |
| 21            | 455   |
| 22            | 7451  |
| 23            | 13  |
| 24            | Клубы тумана образуются из-за того, что холодный воздух с улицы понижает температуру теплого и влажного воздуха в комнате до температуры, достаточной для конденсации. В комнате плотность смеси холодного и теплого воздуха больше плотности окружающего воздуха, и смесь опускается вниз. На улице из-за того, что плотность смеси меньше плотности окружающего воздуха, смесь будет подниматься. |
| 25            | 100 м/с   |
| 26            | $22 \cdot 10^{19}$  |
| 27            | 0,12%   |
| 28            | 22 мА   |
| 29            | 0,36 м  |
| 30            | 0,98 м; 56,525 Дж   |