**ОТВЕТЫ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Часть 1 | Часть 2 | Часть 3 |
| вариант | А1 | А2 | А3 | А4 | А5 | А6 | А7 | А8 | А9 | А10 | А11 | В1 | В2 | С1 |
| 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3113 | $$1,8{м}/{с^{2}}$$ | 1 В$$U=l\sqrt{\frac{cρρ\_{э}∆T}{t}}$$ |
| 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3311 | 4,5кН | 57с$$t=\frac{cρρ\_{э}l^{2}∆T}{U^{2}}$$ |