Сложить одночастотные однонаправленные колебания *х1* и *х2*(графически и аналитически). Фазы даны в градусах и радианах.

*x1 = A1cos (ωt + α1), x2 = A2cos (ωt + α2);*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *A1* | *A2* | *α1* | *α2* |
| -1 | 2 | π/2 | 1800 |