Санки скатываются с ледяной горы высотой *h*, имеющей угол наклона с горизонтом *α*, и проезжают по горизонтали путь *s*. Коэффициент трения между полозьями санок и поверхностью горы *μ*.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *h*, м | *α*, º | *μ* | *s*, м |
| ? | 40 | 0,1 | 40 |