Изменяем .

При остальных значениях:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Значение | -за какое время вытекла вода | *-высота столба жидкости* | i-число шагов |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

То есть при увеличении параметра вода вытекает быстрее, это соответствует физическому смыслу: чем больше отверстие в дне, тем быстрее вытекает вода.

Изменяем .

При остальных значениях:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Значение | -за какое время вытекла вода | *-высота столба жидкости* | i-число шагов |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

То есть при увеличении параметра вода вытекает быстрее, это подтверждается физически, так как уменьшается сопротивление о стенки воронки + увеличивается вертикальная составляющая силы тяжести (вдоль стенки воронки), действующей на воду