|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | &Fcy;&icy;&zcy;&Mcy;&acy;&tcy;: &Fcy;&icy;&zcy;&icy;&kcy;&acy; &bcy;&icy;&lcy;&iecy;&tcy; 1 &Scy;&icy;&scy;&tcy;&iecy;&mcy;&acy; &ocy;&tcy;&scy;&chcy;&iecy;&tcy;&acy;. &Tcy;&rcy;&acy;&iecy;&kcy;&tcy;&ocy;&rcy;&icy;&yacy;, &pcy;&ucy;&tcy;&softcy; &icy; &pcy;&iecy;&rcy;&iecy;&mcy;&iecy;&shchcy;&iecy;&ncy;&icy;&iecy;. &Mcy;&acy;&tcy;&iecy;&rcy;&icy;&acy;&lcy;&softcy;&ncy;&acy;&yacy; &tcy;&ocy;&chcy;&kcy;&acy;. &Scy;&rcy;&iecy;&dcy;&ncy;&yacy;&yacy; &scy;&kcy;&ocy;&rcy;&ocy;&scy;&tcy;&softcy;. &Ocy;&tcy;&ncy;&ocy;&scy;&icy;&tcy;&iecy;&lcy;&softcy;&ncy;&ocy;&scy;&tcy;&softcy; &dcy;&vcy;Равномерное движение Invalid input &kcy;&lcy;&acy;&scy;&scy;. . &Rcy;&iecy;&shcy;&iecy;&ncy;&icy;&iecy; &ncy;&acy; &pcy;&yacy;&tcy;&iocy;&rcy;&kcy;&iecy;! | V= const, |
| 2 | Ускорение | ; |
| 3 | Равноускоренное движение  &pcy;&rcy;&ocy;&scy;&vcy;&iecy;&tcy;&lcy;&iecy;&ncy;&icy;&iecy; | = + t -скорость  ; –путь  х=t + |
| 4 | Баллистическое движение: |  |
| 5 | Мах высота и дальность | =,=, |
| 6 | Время полета | =, |
| 7 | Центростремительное ускорение |  |
| 8 | Угловая скорость | = |
| 9 | Связь линейной и угловой скорости |  |
| 10 | Период движения по окружности |  |
| 11 | Второй закон Ньютона |  |
| 12 | Третий закон Ньютона | = |
| 13 | Закон Всемирного тяготения |  |
| 14 | Первая космическая скорость (если h≠0) с поверхности h=0 |  |
| 15 | Сила тяжести |  |
| 16 | Сила упругости |  |
| 17 | Сила трения |  |
| 18 | Вес тела | P=mg;  P = m(ga) –движение ↓↑ P = 0 -невесомость |
| 19 | Импульс тела | = m |
| 20 | Импульс силы | Ft= - , |
| 21 | Закон сохранения импульса |  |
| 22 | Механическая работа: | А=Fs, А=Fscos |
| 23 | Механическая мощность: | N= , N=F |
| 24 | Кинетическая энергия | = |
| 25 | Потенциальная энергия | = mgh |
| 26 | Закон сохранения энергии |  |
| 27 | Закон изменения энергии |  |
| 28 | Математический маятник |  |
| 29 | Физический маятник | = |
| 30 | Равновесие тела |  |
| 31 | Момент силы |  |
| 32 | Плотность тела | ϸ= |
| 33 | Давление твердого тела | p = |
| 34 | Гидростатическое давление | p = |
| 35 | Атмосферное давление | P0=105Па=736мм.рт.ст.  При поднятии на 12м p=p0-1мм.рт.ст. |
| 36 | Выталкивающая (Архимедова) сила | = g |