1. Установите соответствие между физическими величинами и формулами для их вычисления. К каждой позиции первого столбца подберите нужную позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

|  |  |
| --- | --- |
| А) максимальная высота подъема при движении тела, брошенного вертикально вверхБ) центростремительное ускорениеВ) скорость тела при свободном паденииГ) период обращения тела при движении по окружностиД) время полета тела при свободном паденииЕ) перемещение при движении тела, брошенного вертикально вверх  | 1) $h=v\_{0}t+\frac{1}{2}gt^{2}$2) $t=\sqrt{\frac{2h}{g}}$3)$ a=\frac{v^{2}}{r}$4)$ h=\frac{v\_{0}^{2}}{2g}$5)$ T=\frac{υ}{2πr}$6)$ v=\frac{s}{t}$7) $a=\frac{∆v}{t}$8) $t=\frac{s}{v}$9) $h=v\_{0}t-\frac{1}{2}gt^{2}$10) $v=v\_{0}-at$11) $T=\frac{2πr}{v}$ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |

1. Установите соответствие между физическими величинами и формулами для их вычисления. К каждой позиции первого столбца подберите нужную позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

|  |  |
| --- | --- |
| А) максимальная высота подъема при движении тела, брошенного вертикально вверхБ) центростремительное ускорениеВ) скорость тела при свободном паденииГ) период обращения тела при движении по окружностиД) время полета тела при свободном паденииЕ) перемещение при движении тела, брошенного вертикально вверх  | 1) $h=v\_{0}t+\frac{1}{2}gt^{2}$2) $t=\sqrt{\frac{2h}{g}}$3)$ a=\frac{v^{2}}{r}$4)$ h=\frac{v\_{0}^{2}}{2g}$5)$ T=\frac{υ}{2πr}$6)$ v=\frac{s}{t}$7) $a=\frac{∆v}{t}$8) $t=\frac{s}{v}$9) $h=v\_{0}t-\frac{1}{2}gt^{2}$10) $v=v\_{0}-at$11) $T=\frac{2πr}{v}$ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е |
|  |  |  |  |  |  |