

## Шаблон для решения задач

|  |          |
|--|----------|
| Дано:<br>V=<br>Vэ=<br>t=                     | Решение: |
| S-?  | Ответ:   |
| Дано:<br>V=<br>Vэ=<br>t=                     | Решение: |
| S-?  | Ответ:   |
| Дано:<br>V=<br>Vэ=<br>t=                     | Решение: |
| S-?  | Ответ:   |
| Дано:<br>Vo=<br>g=10м/с <sup>2</sup><br>t=1с | Решение: |
| h-?  | Ответ:   |

|  |          |
|--|----------|
| Дано:<br>Vo=<br>g=10м/с <sup>2</sup><br>t=1с | Решение: |
| h-?  | Ответ:   |

|   |          |
|---|----------|
| Дано:<br>$V_0 =$<br>$g = 10 \text{ м/с}^2$<br>$t = 1 \text{ с}$ | Решение: |
| h-?   | Ответ:   |
| Дано:<br>$V =$<br>$R =$   | Решение: |
| a-?   | Ответ:   |
| Дано:<br>$V =$<br>$R =$   | Решение: |
| a-?   | Ответ:   |
| Дано:<br>$V =$<br>$R =$   | Решение: |
| a-?   | Ответ:   |
| Дано:<br>h=<br>$g = 10 \text{ м/с}^2$                           | Решение: |
| V-?   | Ответ:   |
| Дано:<br>h=<br>$g = 10 \text{ м/с}^2$                           | Решение: |
| V-?   | Ответ:   |
| Дано:<br>h=<br>$g = 10 \text{ м/с}^2$                           | Решение: |
| V-?   | Ответ:   |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Дано:<br>V=<br>a= | Решение: |
| h-?               | Ответ:   |
| Дано:<br>V=<br>a= | Решение: |
| h-?               | Ответ:   |
| Дано:<br>V=<br>a= | Решение: |
| h-?               | Ответ:   |

*Карточки для инвентаризации*

Маятник Максвелла

Спуск с горы на санях

Невесомость

Гравитация

Велосипед

Вращение колеса

Таяние снега

Вращение Земли вокруг  
Солнца

Намагничивание

Испарение

Рычаг

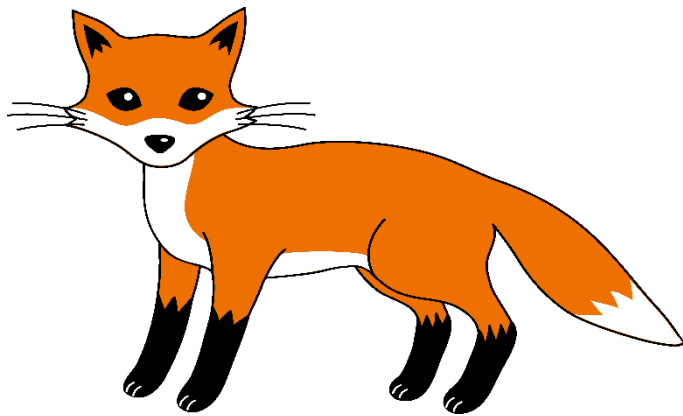
Подъёмный кран

*Найди ошибку*

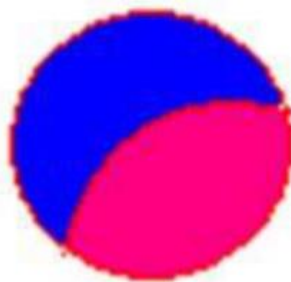
- Существуют такие системы отсчёта, называемые инерциальными, относительно которых материальные точки, когда на них не действуют никакие силы (или действуют силы взаимно уравновешенные), находятся в состоянии покоя или равномерного криволинейного движения.

- Ускорение тела прямо пропорционально равнодействующей всех сил, приложенных к телу, и прямо пропорционально его массе.
- Взаимодействия двух тел друг на друга равны между собой по модулю и направлены в одну и ту же сторону.

### Ребусы



3, 2, 1, 4



б



*Составь формулу*

S V ta F m

Vo h g t<sup>2</sup> v<sup>2</sup>

R a E m g h

$m \ 2 \ S \ t \ = \ = \ =$

$= \ = \ + \ + \ + \ 2 \ E$

*Карточки для игры «Физический крокодил»*

|                           |
|---------------------------|
| ГРАВИТАЦИОННАЯ ПОСТОЯННАЯ |
| ИМПУЛЬС                   |
| ЭНЕРГИЯ                   |
| УСКОРЕНИЕ                 |
| НЕВЕСОМОСТЬ               |
| Ньютон                    |
| ОТНОСИТЕЛЬНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ  |
| СВОБОДНОЕ ПАДЕНИЕ         |
| ПЕРЕМЕЩЕНИЕ               |
| МАТЕРИАЛЬНАЯ ТОЧКА        |