**Номинация моделирование**

**Техническое задание**

Из выданных вам материалов необходимо изготовить модель устройства метательного оружия, в котором ускоряемое тело приобретает кинетическую энергию за счёт потенциальной энергии, запасённой в растянутой резине. Провести испытание модели и определить дальность полета.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Содержание работы | Баллы |
| 1. | Прочность и конструктивные особенности модели | 10 |
| 2. | Дальность полета и единица измерения | 10 |
| 3. | Описание модели (аргументация и защита ) | 10 |
| 4. | Проведение испытания и его результативность | 10 |
| 5. | Использование всех материалов | 10 |
|  | Итого | 50 баллов |

**Номинация моделирование**

**Техническое задание**

Из выданных вам материалов необходимо изготовить модель устройства метательного оружия, в котором ускоряемое тело приобретает кинетическую энергию за счёт потенциальной энергии, запасённой в растянутой резине. Провести испытание модели и определить дальность полета.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Содержание работы | Баллы |
| 1. | Прочность и конструктивные особенности модели | 10 |
| 2. | Дальность полета и единица измерения | 10 |
| 3. | Описание модели (аргументация и защита ) | 10 |
| 4. | Проведение испытания и его результативность | 10 |
| 5. | Использование всех материалов | 10 |
|  | Итого | 50 баллов |