



Unidad F.2: Cinemática y dinámica del movimiento

Física

Tarea de desempeño – Rúbrica para evaluar el diseño de un proyectil

Resultados	Bajo el promedio	Promedio	Superior
<i>Exposición del objetivo:</i> El estudiante especifica por qué hace la investigación y cuáles son sus objetivos. Debe ser claro y conciso.	1	3	6
<i>Plan de diseño:</i> Incluye una descripción completa del lanzador de proyectiles y un diagrama con todas las partes rotuladas y dibujadas con claridad.	1	3	6
<i>Datos:</i> Todos los datos tomados deben estar enumerados en esta sección. Todos los datos deben tener unidades y las tablas de datos deben estar rotuladas con claridad. Debe incluir: tiempo de vuelo, ángulo de lanzamiento y distancia en x dirección.	1	3	6
<i>Análisis de datos:</i> Se usaron ecuaciones correctas, los cálculos son correctos y las unidades son apropiadas.	1	3	6
<i>Exactitud:</i> El día de la prueba, el proyectil acertó en el blanco.	1	3	6
<i>Participación:</i> Participó activamente durante las fases de planificación y construcción.	1	3	6
Puntuación total:			

Fuente: Adaptado de

http://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=9&ved=0CFgQFjAl&url=http%3A%2F%2Fhokie.us%2Fphysics%2Fcatapult2.doc&ei=ctznTqGbEYPc0QHgncnZCQ&usg=AFQjCNGS40eLgxQr_gTFcHqIMij9U-fkc9Q&sig2=IIBsd5jY76TlIM27VPOPjQ