

Pre Test

Gerak Parabola

- Sebuah peluru yang ditembakkan dengan kecepatan V_0 dan sudut elevasi α . Pada titik tertinggi, maka
 A. tenaga kinetiknya nol
 B. tenaga kinetiknya maksimal
 C. tenaga potensialnya maksimal
 D. tenaga totalnya maksimal
 E. kecepatan maksimal
- Gerak Parabola juga dikenal sebagai gerak
- Gerak Parabola merupakan gabungan dari dua komponen gerak, yaitu dan
- Sebuah peluru ditembakkan dengan kecepatan 60 m/s dan dengan sudut elevasi 30° . Ketinggian maksimum yang dapat dicapai adalah
 A. 30 m
 B. 45 m
 C. 50 m
 D. 90 m
 E. 100 m
- Masukkan symbol besaran/rums berikut pada kotak yang terdapat pada gerak parabola:

$$V_0 \cos \alpha$$

$$V_0 \sin \alpha$$

$$V_0$$

$$y_{maks}$$

$$x_{maks}$$

$$v_y$$

$$v_x = v_{0x}$$

$$v_y = 0$$

