



Nama :

Kelas :

POSTETS FUNGSI KUADRAT

Suatu pluru ditembakkan vertical ke atas. Tinggi peluru tersebut ditentukan oleh rumus

$h(t) = -5t^2 + 80t + 10$ dengan h menyatakan tinggi dalam meter dan t menyatakan dalam detik.

- a. Berapa tinggi maksimum yang dapat dicapai peluru tersebut?
- b. Pada detik beberapa peluru mencapai tinggi maksimum?

PENYELESAIAN: