

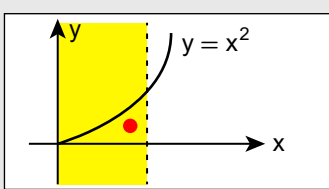
61. Aşağıdaki bilgisayar programında girdi olarak bir parabol denklemi ve bir A kümesi görünmektedir. Bu program A kümesinden iki eleman seçiyor. Daha sonra program, seçilen iki elemanı bir noktanın apsis ve ordinatına atayarak koordinat düzlemi üzerinde belirli bir nokta oluşmasını sağlıyor.


**faraprogram** www.faradayprensip.com


Parabol :  $y = x^2$

Küme :  $A = (x \mid 0 \leq x \leq 4, x \in \mathbb{R})$

Rastgele Oluşan Nokta : (2,3)



Save icon: 

Refresh icon: 

**Bilgisayar programında parabol denklemi ve küme aynı kalacak şekilde yeni bir nokta oluşturulmak istendiğinde oluşacak yeni noktanın,**

$$y \leq x^2$$

**eşitsizlik bölgesinde olma olasılığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A)  $\frac{1}{8}$       B)  $\frac{1}{4}$       C)  $\frac{1}{2}$       D)  $\frac{3}{4}$       E)  $\frac{5}{8}$