

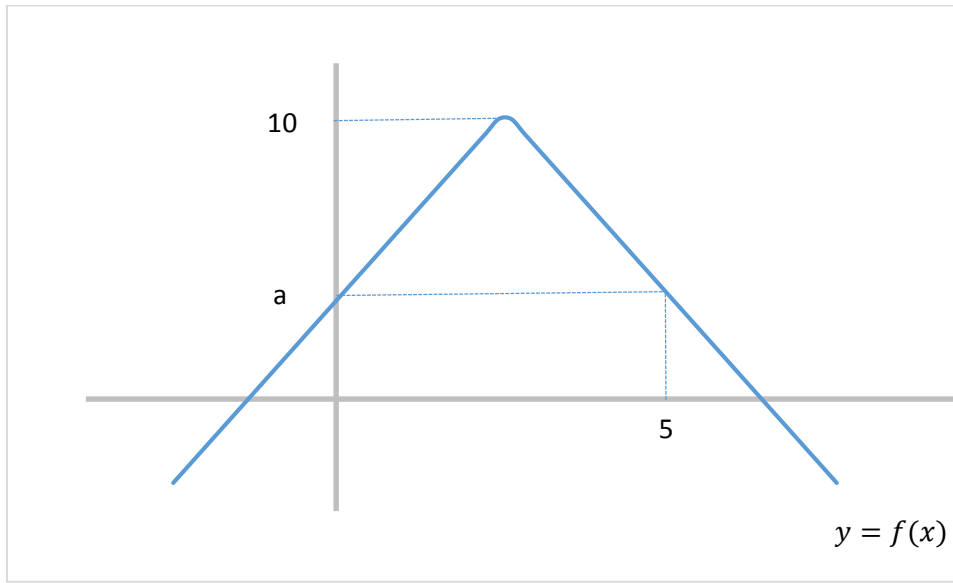
ÜNİVERSİTEYE HAZIRLIK

MATEMATİK

LİMİT

ÖRNEK SORU

1



Yukarıda $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

10. $\left(\lim_{x \rightarrow 5} f(x)\right) < 20$ olduğuna göre;

a doğal sayısı en fazla kaç olabilir?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

Faydalı not ve biraz da düşünelim: Limit ile hareket ve sonsuzluk arasında ilişki vardır. Sonsuzluk sahibi yaratıcı her varlığa bir limit koymuş ve hareket alanına sınır çizmiştir. Aksini ispatlayabilir miyiz?