

Adı-Soyadı:

Numarası:

MAT 208 MATEMATİKTE BİLİŞİM VE TEKNOLOJİ KULLANIMI II  
QUIZ SINAVI CEVAP ANAHTARI

S-1) Aşağıdaki bilgi girişinin çıktısını yazınız.

In[1]:= (\* quiz geriyor \*)

Out[1]= ...

C-1) Out[1]= çıktı vermez.

S-2)  $\frac{1}{1-t} = \frac{1}{2}$  denkleminin köklerini hesaplayacak bilgi girişini ifade ediniz.

C-2) Solve[1/(1 - t) == 1/2 , t]

S-3)  $T(x) = \frac{1-x}{2}$  fonksiyonunu bilgi girişi olarak ifade ediniz.

C-3) T[x\_]:= (1 - x)/2

S-4)  $3 + 4i$  karmaşık sayısının uzunluğunu hesaplayan bilgi girişini ifade ediniz.

C-4) Abs[3 + 4 \* I]

S-5)  $\cos 45^\circ$ 'yi yaklaşık olarak hesaplayan bilgi girişini ifade ediniz.

C-5) Cos[45 Degree]//N yada N[Cos[45 Degree]]

17.04.2025

Prof. Dr.Vedat Suat ERTÜRK