

# PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

## ÖRÜNTÜLER

### TANIM

Belirli bir kurala göre dizilmiş sayı dizisine **sayı örüntüsü** denir.



Bir sayı örüntüsündeki  $n$ . terime örüntünün **genel kuralı** veya **genel terimi** denir.

### ÖRNEK

Genel terimi  $4n + 3$  olan sayı örüntüsünün 8. terimi kaçtır?



### SOR BAKALIM

7, 13, 19, 25, 31 ..... sayı örüntüsünün genel kuralını bulunuz.

Melih Akgündüz

Partikül Matematik



### SOR BAKALIM

Genel kuralı  $2n - 5$  olan örüntünün kaçınıcı terimi 27'dir?



### SOR BAKALIM

Genel terimi  $8n - 1$  olan sayı örüntüsünün ilk 4 teriminin toplamı kaçtır?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

### BOMBA SORU

İlk terimi 10, üçüncü terimi 16 olan bir sayı örüntüsünün genel terimi nedir?