

9. Sınıf Matematik - Algoritma ve Bilişim

Konu: Algoritma Temelli Problemler – 10 Soru

Soru 1. Algoritmanın temel amacı nedir?

- A) Problemleri çözmek
- B) Grafik çizmek
- C) Denklem kurmak
- D) İstatistik yapmak

Soru 2. Bir algoritmanın başlangıç noktası neyle ifade edilir?

- A) Veri
- B) Başla
- C) Son
- D) Koşul

Soru 3. Akış şemasında karar (koşul) kutusu hangi şekille gösterilir?

- A) Dikdörtgen
- B) Elmas
- C) Daire
- D) Üçgen

Soru 4. Bir algorithmada işlemler hangi şekille gösterilir?

- A) Dikdörtgen
- B) Elmas
- C) Daire
- D) Ok

Soru 5. Aşağıdakilerden hangisi algoritmanın özelliklerinden biri değildir?

- A) Adım adım ilerleme
- B) Belirsizlik
- C) Sonlu olma
- D) Genellik

Soru 6. Bir akış şemasında veriler hangi şekille gösterilir?

- A) Paralelkenar
- B) Dikdörtgen
- C) Daire
- D) Üçgen

Soru 7. Bir algoritmanın sonu hangi ifadeyle gösterilir?

- A) Dur
- B) Son
- C) Bitir
- D) Hepsi

Soru 8. Algoritmalar en çok hangi alanda kullanılır?

- A) Matematik
- B) Bilgisayar programlama
- C) Coğrafya
- D) Tarih

Soru 9. Algoritmada tekrar eden işlemler hangi yapıyla ifade edilir?

- A) Koşul
- B) Döngü
- C) Değişken
- D) İşlem

Soru 10. Algoritmanın günlük hayatta kullanımına örnek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yemek tarifi
- B) Spor yapmak
- C) Müzik dinlemek
- D) Kitap okumak

Cevap Anahtarı

1) A | 2) B | 3) B | 4) A | 5) B | 6) A | 7) B | 8) B | 9) B | 10) A