ALES Merkezi | Başlangıç | Yüksek lisans | Doktora

ALES Mantık ve Muhakeme Soruları — Çözüm Stratejileri ve Soru Tipleri

ALES sayısal bölümündeki mantık, sıralama, gruplama ve şifreleme sorularının çözüm teknikleri.

Zafer Hoca · Yayın: 07.04.2026 · 2 dk okuma

Mantık Soruları Ne Kadar Çıkıyor?

ALES sayısal bölümünün %10-15'i saf mantık ve muhakeme sorularıdır (5-8 soru). Bunlar matematik formülü gerektirmez ama sistematik düşünme gerektirir. İyi haber: doğru teknikle bu sorular EN KOLAY puan kaynaklarından biri olabilir.

Tip 1: Sıralama Soruları

Örnek: "5 kişi yan yana oturuyor. A, B'nin solunda. C, en sağda değil..." Verilen koşullara göre sırayı bulun.

Teknik: Çizgi çizin (sol→sağ) ve her koşulu yerleştirin. Kesin bilgiyi önce yerleştirin, belirsizi sonra deneyin. Şıkları deneyerek kontrol edin.

Tip 2: Gruplama Soruları

Örnek: "8 öğrenci 2 gruba ayrılacak. A ve B aynı grupta olamaz. C, D ile aynı grupta olmalı..."

Teknik: Tablo çizin (Grup 1 | Grup 2). Kesin koşulları önce yerleştirin. Çelişki kontrolü yapın.

Tip 3: Doğru-Yanlış Soruları

Örnek: "3 kişiden biri yalan söylüyor. A: 'B yalan söylüyor.' B: 'C doğru söylüyor.' C: 'A yalan söylüyor.'"

Teknik: Her kişinin yalancı olduğunu varsayın ve tutarlılık kontrol edin. Çelişki olan → yalancı değil.

Tip 4: Şifreleme / Kodlama

Örnek: "KALEM → MBOGP ise DOLAP → ?"

Teknik: Harf kaydırma deseni bulun (bu örnekte İngiliz alfabesi kullanılmıştır). K→M (+2), A→B (+1), L→O (+3), E→G (+2), M→P (+3). Desen: +2, +1, +3, +2, +3. Aynı deseni DOLAP'a uygulayın: D→F, O→P, L→O, A→C, P→S → FPOCS. Dikkat: Türk alfabesinde (Ç, Ğ, I, Ö, Ş, Ü harfleriyle) kaydırma miktarları değişir; soruda hangi alfabenin kullanıldığını kontrol edin.

Tip 5: Küme (Venn Diyagramı)

Örnek: "40 kişilik bir sınıfta herkes en az bir sporu seviyor; 25 kişi futbolu, 20 kişi basketbolu seviyor. İkisini de seven kaç kişi?"

Teknik: Venn diyagramı çizin. A∪B = A + B - A∩B. 40 = 25 + 20 - x → x = 5.

Tip 6: Takvim / Zaman Soruları

Örnek: "Bir toplantı 3 haftada bir yapılıyor. İlk toplantı 5 Ocak Pazartesi ise 5. toplantı hangi gün?"

Teknik: Takvim çizin veya gün sayısını hesaplayın. 4 aralık × 21 gün = 84 gün sonra. 84/7 = 12 hafta → yine Pazartesi.

Genel Mantık İpuçları

1. MUTLAKA çizim/tablo yapın — kafadan çözmeyin.

2. Kesin bilgiyi önce yerleştirin, belirsizi sonra.

3. Şıkları denemek genellikle en hızlı yoldur.

4. 2 dk'da çözemediyseniz → işaretleyin, geçin, dönersiniz.

Etiketler: #ALES #Sınav #Strateji

YDS/YÖKDİL barajı akademik kariyerinizi engellemesin. Zafer Hoca kursları: zaferhoca.com.tr/magaza