

5. SINIFLAR 2.DÖNEM 1.YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI VE CEVAPLARI

1-Sunu hazırlama programları nelerdir?

CEVAP: Powerpoint, Canva, Google Slaytlar, Prezi

2-Powerpoint programında ne yapılır?

CEVAP: Yazı, resim, ses, video, grafik, tablo gibi şeyler eklenerek sunu hazırlanır.

3-Powerpoint programında resim, ses, video, grafik, tablo gibi şeyler hangi sekmeden eklenir?

CEVAP: Ekle sekmesinden

4- Yandaki simgelerin görevlerini soldan sağa doğru yazınız.

CEVAP: Kalın - İtalik (Eğik) – Altı çizili

5- Yandaki simgenin görevini yazınız.

CEVAP: Slayt gösterisini başlatır.

6- Powerpoint programında sununun teması hangi sekmeden ayarlanır?

CEVAP: Tasarım sekmesinden

7- Powerpoint programında sunuya geçiş efekti hangi sekmeden ayarlanır?

CEVAP: Geçişler sekmesinden

8-Problem ne demektir? Kısaca açıklayınız.

CEVAP: Günlük hayatımızda karşılaştığımız, çözüm aranması gereken durumlara denir.

9-Problem çözme adımları nelerdir? Yazınız.

CEVAP: 1-Problemi anlama

2-Plan yapma

3-Planı uygulama

4-Çözümü değerlendirme

10-Problem çözme yöntem ve teknikleri nelerdir?

CEVAP: Deneme yanılma, Beyin fırtınası, Tahmin etme, Daha basit parçalara ayırma,

Sondan başa doğru ilerleme, Görsel harita ya da zihin hartası yöntemi, Canlandırma yapma, Model oluşturma, Problem sadeleştirme, Neden sonuç ilişkisi kurma, Hesaplama yapma, Algoritma oluşturma

11-Uygulanan çözüm yolunun başarılı olup olmadığı ve daha uygun bir çözüm yolunun varlığı değerlendirildiği problem çözme basamağı hangisidir?

CEVAP: Çözümü değerlendirme

12-Günlük hayatımızda karşılaştığımız, çözüm aranması gereken ve çözümü için bilgi, mantık, deneyim ve dikkat isteyen durumlara ne ad verilir?

CEVAP: Problem

13-Betül karşılaştığı bir problemi önce tam olarak belirlemiş ardından çözüm yolları arayarak çözüme ulaştırmıştır. Betül'ün uyguladığı sürece ne ad verilir?

CEVAP: Problem çözme süreci

14-Problem çözme adımlarının hangisinde bulunan çözümün en etkili ve kolay yol olup olmadığına bakılır?

CEVAP: Çözümü değerlendirme

15-Edison'un ampülü icat ederken defalarca kullandığı yöntem hangisidir?

CEVAP: Deneme yanılma yöntemi

16-Mert "En iyi roman nasıl yazılır?" problemini çözerken önce "En iyi kompozisyon veya metin nasıl yazılır?" probleminin çözümünü bulmaya çalışmıştır. Mert'in uyguladığı yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

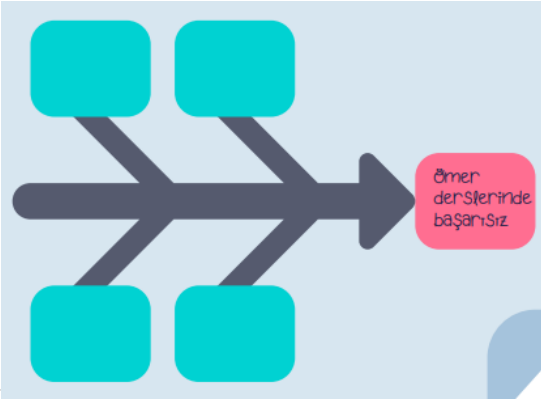
CEVAP: Daha basit problemleri çözme

17-Matematik alanında çözülemeyen 6 probleme ne ad verilir?

CEVAP: Milenyum problemleri

18-Problemli anlama adımında neler yapılabilir?

CEVAP: Bu problem ile ilgili elimizdeki temel bilgileri ortaya koyarız, ihtiyaç duyduğumuz başka bilgileri öğreniriz, Problem nasıl ortaya çıkmış araştırırız, daha önce böyle bir problem çözdük mü, tecrübemiz var mı buna bakarız.



19-

Ömer derslerinde başarısızdır. Bunun 4 sebebinin balık kılıç yöntemi kullanılarak yazarmısınız?

CEVAP: Dersi dinlemiyor, ödevlerini yapmıyor, telefon-bilgisayar-tablet-televiyon gibi cihazlarla çok vakit geçiriyor, geç saatlerde yatıyor, kahvaltı yapmadan geliyor vb.

20-Ham, işlenmemiş ve analiz edilmemiş ifadeler ne denir?

CEVAP: Veri

21-Veriler işlenip analiz edilince neye dönüşür?

CEVAP: Bilgi

22-Problemin çözüm süreci boyunca asla değişmeyen verilere ne denir?

CEVAP: Sabit

23-İlk biçimiyle kalmayan yeni değerler alabilen ifade ve nesnelere ne denir?

CEVAP: Değişken

24-Ekmekteki sabitleri yazınız.

CEVAP: Un, su, fırın

25-Matematiksel Operatörler nelerdir?

CEVAP: + - x /

26- Mantıksal Operatörler nelerdir?

CEVAP: Ve-Veya-Değil-eşittir-Büyükdür-Küçüktür-Büyük Eşit -Küçük Eşit gibi.

27- Bir aracı, nesneyi ya da sayıyı işletmek anlamında kullanılan ve bu anlamda birçok meslek ismine eklenen kelime aşağıdakilerden hangisidir?

CEVAP: Operatör

28- Bir problemi çözmek veya görevi yerine getirmek için adım adım listelenmiş talimatlara ne denir?

CEVAP: Algoritma

29- Algoritma kullanmanın faydaları nelerdir?

CEVAP: Problemleri kolay ve hızlı çözüme ulaştırırız.

Hatalı işlem yapma ihtimalini azaltırız.

Farklı yol ve yöntemleri deneyebiliriz.

Tespit edilen hataları kolayca düzeltebiliriz.

Problem çözüm sürecinde daha az zaman harcarız.

30- Algoritmanın ilk ve son adımları nelerdir?

CEVAP: Başla – Bitir

31- Çay demleme Algoritması yapınız.

Adım 1: Başla

Adım 2: Çaydanlığa su doldur.

Adım 3: Ocağı yak.

Adım 4: Çaydanlığı ocağa koy.

Adım 5: Bir süre suyun kaynamasını bekle.

Adım 6: Çayı demle.

Adım 7: Çayı bardaklara koyup servis et.

Adım 8: Bitir.

32- Algoritmanın daha rahat anlaşılabilmesi için görsel ve sembollerle gösterilmesine ne denir?

CEVAP: Akış şeması

33- “Demlikteki su kaynadı mı?” ifadesi için akış şemasında hangi şekli kullanmalıyız?

CEVAP: Eşkenar dörtgen

