

PROBLEMLER (Muhakeme-Mantık-Yorum) 3

Gaiban Gezegeninde artık Saçaklı kalkışa hazır. Bütün mürettebat ve Kaptan Fenisis dostları ile vedalaşarak gemiye biniyorlar. Elisis tüm çabalarına rağmen göz yaşlarına sahip çıkamadı ve birkaç damla yaş süzüldü gözlerinden. Ama içindeki heyecan bastırdı hüznünü ve tekrar gülmeye başladı gözleri. Kaptan daha önceden eşyalarını yerleştirmelerine izin vermişti, ama yine de Nesesis elinde bir sepet gördü hayrola Nesesis elindeki sepetde ne var dedi? Nesesis gülümseyerek büyükbabasının kendine Akça Ceviz getirdiği hem de 100 tane olduğunu söyledi. Kaptan, o zaman herkese eşit bir şekilde dağıt da o eşsiz lezzetten herkes tatsın dedi. Nesesis de tabi ki emriniz olur dedi ve tüm mürettebata eşit bir şekilde dağıttı. Fenisis, tüm motorlar hazır ise tam gaz ileri dedi ve yolculuk başladı. Matisis, kaptan yolculuk uzun, biraz oyun oynayalım mı? Elimizdeki Akça Cevizleri birbirimizden, sorular sorarak almaya çalışalım bakalım turnuvanın sonunda kimin elinde daha fazla Akça Ceviz olacak. Herkes kendi rakibini ve kazanma oranını kendi belirlesin ben başlayabilirim hem de örnek olur?

- 1 Matisis, rakibim Tekniker Kerisis olsun. Eğer sorduğum soruyu bilirim elimdeki cevizlerin $\frac{1}{5}$ ini verecem. Babamın yaşı benim yaşımdan 3 katı ise benim yaşımda elimdeki cevizlerden 4 eksik ise babam kaç yaşındadır?
- 2 Kerisis, cevabı bilmenin verdiği özgüvenle benim rakibim kaptan ve sorusunu bilirse elindeki cevizlerin $\frac{1}{4}$ ünü vereceğini söyledi. Kardeşimin yaşı ile benim yaşımdan toplamı Matisisin babasının yaşının yarısı kadar, benim yaşımdan kardeşimin yaşından yalnızca 6 fazladır. Kardeşimin ve benim yaşımdan kaçtır?
- 3 Kaptan Fenisis, benimde rakibim Nesesis olsun madem herkes yaşımdan belli ediyor bende yaşla ilgili bir soru sorayım bilersen elimdeki cevizlerin yarısını sana verecem ama bilemezsen 4 cevizi alırım dedi. Benim yaşımdan ve yine benim 3 yıl sonraki yaşımdan toplamı, elindeki cevizlerin 2 katından 5 eksik ise yaşımdan kaçtır?
- 4 Nesesis üzgün bir şekilde benimde rakibim Elisis olsun, bilirse 4 Ceviz veririm, bilemezse de 4 Ceviz alırım dedi. Benim yaşımdan; en büyük 3 basamaklı sayı ile rakamları farklı en büyük 3 basamaklı sayının farkının 2 ile toplanmasına eşit ise yaşımdan kaçtır?
- 5 Elisis ise bir hinlik düşünerek ben sorumu hepinize soracam bilenlere 2 Ceviz verecem, bilemeyenlerden 2 cevizi alacağım dedi. Benim yaşımdan rakamları ile sağ düzleme göre simetrik görüntüsü ile oluşan rakamlarının oluşturduğu sayıların farkı 27 dir acaba benim yaşımdan kaçtır.
- 6 Elisis'in yaşı ayrıca Fenisis ile Nesesis in yaşlarının ortalamasından 1 küçüktür. Buna göre tüm mürettebatın toplam yaşlarının mürettebat sayısına bölümü kaçtır? Ortalama almış olacaksınız.
- 7 Mürettebatın yaşlarına göre yapılacak bir listeyi küçükten büyüğe sıralarsak Ortadaki isim kimdir?
- 8 Fenisis ile Kerisis'in Yaşlarının çarpımını Matisis'in yaşına bölersek kimin yaşına ulaşırız?
- 9 Son olarak Kaptanın Akça Ceviz sayısı 28 ise kaptan son soruya doğru cevap vermiş mi? Bugün karakterlerimizin yaşlarını öğrendik Matematik hayatın içinde bunu unutmayın hoşçakalın?