

Bu renkten 5 löve almanın en olası yolu nedir?

Kuzey: ♠AQ9876

Güney: ♠54

Önce dışarıdaki 5 tane ♠'in dağılma olasılıklarını ve kombinasyon sayılarını verelim.

[32+23] dağılım için: toplam 20 kombinasyondan oluşan %67,8 olasılık, o halde, spesifik bir [32] veya [23] kombinasyonunun bütün (tüm dağılımlar) içindeki olasılığı: $67,8/20=\%3,39$.

[41+14] dağılım için: toplam 10 kombinasyondan oluşan %28,4 olasılık, o halde, tek bir (spesifik) kombinasyonun olasılığı: $28,4/10=\%2,84$.

[50+05] dağılım söz konusu iken bu renkten 5 löve alamayacağımız için onunla ilgilenmiyoruz.

Oyun 1: İlk turda (Batı küçük verirse) yerden ♠9'lu koymak

Oyun 1.a. İlk turda koyduğumuz ♠9'lunun ♠T'luya veya ♠J'ye kaybettiği durumda, ikinci turda yere doğru oynadığımızda Batı küçük verirse ♠A koymak

Bu oyun tarzı Batıda şu kartlar varken kazanır: ♠KJ, KT, K3, K2, JT, KJT, KJ3, KJ2, KT3, KT2, JT3, JT2, **J32, T32**, KJT3, KJT2.

5 tane [23] ve 9 tane [32] dağılım: $(14)(3,39)=47,46$

2 tane [41] dağılım: $(2)(2,84)=5,68$

Toplam başarı olasılığı: %53,14

Oyun 1.b. İlk turda koyduğumuz ♠9'lunun ♠T'luya veya ♠J'ye kaybettiği durumda, ikinci turda yere doğru oynadığımızda Batı küçük verirse ♠Q koymak

Bu oyun tarzı Batıda şu kartlar varken kazanır: ♠KJ, KT, K3, K2, JT, KJT, KJ3, KJ2, KT3, KT2, JT3, JT2, **K32**, KJT3, KJT2.

5 tane [23] ve 8 tane [32] dağılım: $(13)(3,39)=44,07$

2 tane [41] dağılım: $(2)(2,84)=5,68$

Toplam başarı olasılığı: %49,75

Oyun 2. İlk turda ♠Q koymak

Bu oyun tarzı Batıda şu dağılımlar varken kazanır: ♠KJ, KT, K3, K2, JT, KJT, KJ3, KJ2, KT3, KT2, K32, KT32, KJ32.

5 tane [23] ve 6 tane [32] dağılım: $(11)(3,39)=37,29$

2 tane [41] dağılım: $(2)(2,84)=5,68$

Toplam başarı olasılığı: %42,97

Oyun 3. İlk turda ♠A çekip, sonra ♠Q'a doğru oynamak

Bu oyun tarzı Batıda şu dağılımlar varken kazanır: ♠KJ, KT, K3, K2, JT, KJT, KJ3, KJ2, KT3, KT2, K32, JT32.

5 tane [23] ve 6 tane [32] dağılım: $(11)(3,39)=37,29$

1 tane [41] dağılım: $(1)(2,84)=2,84$

Toplam başarı olasılığı: %40,13

SONUÇ: En yüksek olasılığı, %53,14 ile Oyun 1.a sunuyor: **ilk turda koyduğumuz ♠9'lunun ♠T'luya veya ♠J'ye kaybettiği durumda, ikinci turda yere doğru oynadığımızda Batı küçük verirse ♠A koymak.**

UYANIK DEFANS: Pürdikkat masada olup, ikinci turda ♠J32'den ♠J veya ♠T32'den ♠T veren Batı teorideki (kağıt üstündeki) olasılıkları altüst eder; çünkü ikinci turda Batıdan ♠J veya ♠T'lu görününce, doğru oyun yerden ♠Q koymaktır.

Bu olasılıklar hiçbir kart oynanmadan önceki olasılıklardır. Rakip her kart verdiğiğinde olasılıklar değişecektir. Ayrıca dışarıdaki diğer bir rengin kaç kaç dağıldığı biliniyorsa, "boş yerler prensibi" de devreye gireceği için yine olasılıklar değişecektir.

Olasılık çok mu önemli? Aslında değil; ve kimsenin masada bunları hesaplayacak veya akılda tutacak hali yok. Ki zaten en olası yol (masadaki deklarasyon ve diğer faktörler hesaba katılınca) pratikte en iyi yol olmayabilir. Sonuçta, 'masada olmak' ("table presence") hep önce gelir.

NOT: ("Sınırlı seçim prensibi"ni bilenler için) Burada "sınırlı seçim prensibi" (çaktırmadan da olsa) işe karışıyor. Oyun 1.a Batıda ♠J32 ve ♠T32 varken, Oyun 1.b ise Batıda ♠K32 varken kazanır. Batıda ♠J32 olunca Doğuda ♠KT vardır, bu durumda Doğu ilk lövede Kuzeyin ♠9'lusunu başka bir seçeneği olmadığı için ♠T ile alır. Batıda ♠T32 olunca Doğuya ♠KJ kalır, şimdi de Doğu ilk löveyi mecburen ♠J ile kazanır. Ancak Batıda ♠K32 ise, Doğuda ♠JT olur, bu durumda Doğunun seçimi sınırlı değildir; isterse ♠J ile isterse ♠T ile löveyi kazanabilir.