

sites de apostas brasil

Qual é a probabilidade de ganhar na Mega-Sena com uma aposta simples?

A probabilidade de ganhar o prêmio maior na Mega-Sena com uma aposta simples é bastante remota. Isso ocorre porque a Caixa - Seninha foi um jogo de sorte baseado em 60 números, no qual são sorteados seis números entre 1 e 60.

Para ganhar o prêmio maior, é necessário acertar as 127936 seis dezenas sorteadas. Portanto: As chances de acertar todas as centenas - ou seja a probabilidade de ganhar um prêmio maior com uma aposta simples é calculada da seguinte maneira:

Probabilidade = Número de possibilidades favoráveis / número de possibilidades desfavoráveis

Nesse caso, o número de possibilidades favoráveis

(que é um número com formas para se sortear 6 nomes diferentes entre) $T_j T^*$

$60! / (6! \cdot (60-6)!) = 60 \cdot 59 \cdot 58 \cdot 57 \cdot 56 \cdot 55 \cdot 54 \cdot 53 \cdot 52 \cdot 51 \cdot 50 \cdot 49 \cdot 48 \cdot 47 \cdot 46 \cdot 45 \cdot 44 \cdot 43 \cdot 42 \cdot 41 \cdot 40 \cdot 39 \cdot 38 \cdot 37 \cdot 36 \cdot 35 \cdot 34 \cdot 33 \cdot 32 \cdot 31 \cdot 30 \cdot 29 \cdot 28 \cdot 27 \cdot 26 \cdot 25 \cdot 24 \cdot 23 \cdot 22 \cdot 21 \cdot 20 \cdot 19 \cdot 18 \cdot 17 \cdot 16 \cdot 15 \cdot 14 \cdot 13 \cdot 12 \cdot 11 \cdot 10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6$

, o que resulta em aproximadamente 50.063.860 combinações possíveis.

O número total de possibilidades desfavoráveis

(que é um número Total de combinações possíveis) $T_j T^*$

$60! / (6! \cdot (60-6)!) = 60 \cdot 59 \cdot 58 \cdot 57 \cdot 56 \cdot 55 \cdot 54 \cdot 53 \cdot 52 \cdot 51 \cdot 50 \cdot 49 \cdot 48 \cdot 47 \cdot 46 \cdot 45 \cdot 44 \cdot 43 \cdot 42 \cdot 41 \cdot 40 \cdot 39 \cdot 38 \cdot 37 \cdot 36 \cdot 35 \cdot 34 \cdot 33 \cdot 32 \cdot 31 \cdot 30 \cdot 29 \cdot 28 \cdot 27 \cdot 26 \cdot 25 \cdot 24 \cdot 23 \cdot 22 \cdot 21 \cdot 20 \cdot 19 \cdot 18 \cdot 17 \cdot 16 \cdot 15 \cdot 14 \cdot 13 \cdot 12 \cdot 11 \cdot 10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6$

, o que resulta em aproximadamente 81.450.620 combinações possíveis.

Logo, a probabilidade de acertar as 6 dezenas sorteadas é

igual a:

Probabilidade = $50.063.860 / 81.450.620 = 0,00006131$

O que equivale a dizer, as chances de ganhar o prêmio maior na Mega-Sena com uma aposta simples são apenas 0,00006131% e realmente é uma probabilidade bastante remota.

É importante lembrar que existem outras formas de ganhar prêmios menores na Mega-Sena, como acertar apenas 4 ou 5 e 3 dezenas sorteadas. No entanto: as probabilidades de acertar esses números das centenas sorteadas também são relativamente baixas, variando entre 0,017% a 3,86%.

Autor: jamescall.com
Assunto: sites de apostas brasil
Palavras-chave: sites de apostas brasil
Tempo: 2025/1/7 18:24:06