

# poker draw

O poker e o c#225;lculo: como a matem#225;tica pode lhe ajudar no jog

O poker #233; um jogo de estrat#233;gia e #128077; sorte. No poker, a matem#225;tica pode ajudar a tomar decis#245;es melhores e aumentar suas chances de ganhar. Existem dois elementos #128077; principais que os jogadores d e poker usam para decidir se vale a pena chamar uma aposta e perseguir uma carta

#128077; para fazer uma m#227;o vencedora.</p>

<p>A quantidade de</p>

<p>Outs</p>

<p>que eles t#234;m (a quantidade de cartas que podem fazer uma m#227;o ) Tj T\*

<p>A probabilidade #128077; de um</p>

<p>Out</p>

<p>ser entregue.</p>

<p>A matem#225;tica no poker n#227;o pode garantir que voc#234; sempre ganhar#225;, mas ela pode ajudar a fazer escolhas #128077; mais informadas e,

ao longo do tempo, isso pode resultar em melhores resultados.</p>

<p>Embora o poker n#227;o possa ser "resolvido" completamente,

#128077; como alguns jogos com regras simples, a matem#225;tica pode ajudar a aproximar-se de uma estrat#233;gia ideal. #201; claro que o #128077; estilo

de jogo do oponente tamb#233;m deve ser levado em considera#231;#227;o e, ne

sse sentido, teoricamente, o poker sempre ser#225; derrot#225;vel.</p>

<p>Exemplo #128077; simples: flop no Texas Hold#39;em</p>

<p>Vamos supor que voc#234; esteja jogando Texas Hold#39;em e o flop sej

a A ♣ K Q ♠.</p>

<p>A {KQ} #128077; m#227;o #233; 10 J , ent#227;o voc#234; tem 8<

</p>

<p>Outs</p>

<p>. Por que? Existem 4 ♣ restantes (incluindo o 10 ♣) e 4 #128077; res

tantes (incluindo o J ♣), sobrando duas cartas no baralho com as quais voc#234;

pode fazer um straight ou um flush.</p>

<p>Ent#227;o, #128077; qual #233; a probabilidade de acertar pelo meno

s um dos 8</p>

<p>Outs</p>

<p>? Isso #233; calculado usando a probabilidade condicional: (os</p> Tj T\* BT /F

</p>

<p>Outs</p>

<p>encontrados.\* 100.</p>

<p>No in#237;cio da rodada, existem 52 cartas no baralho.</p>

<p>Infelizmente, existem apenas 50 cartas restantes #128077; no flop por

que duas das cartas vis#237;veis fazem parte do flop.</p>

<p>(8</p> Tj T\* BT /F1 12 Tf 50 O Td (<p>Outs</p>) Tj T\* BT /F1 12 T