## Blackjack Strategy

Dealer's up card

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A
8	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
	45/47	46/46	48/45	50/43	52/42	48/40	38/44	34/55	32/57	30/57
9	H	DD	DD	DD	DD	Н	Н	Н	Н	Η
	50/42	50/44	51/42	53/41	55/39	53/36	49/39	39/44	36/52	37/49
10	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	Н	H
	55/37	56/36	58/35	59/34	61/32	56/36	53/39	49/42	43/40	45/42
11	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD
	58/34	59/33	61/32	62/31	63/30	58/35	55/38	52/41	51/42	48/43
12	H	H	S	S	S	H	H	H	H	H
	35/60	36/59	40/60	42/58	44/56	36/57	33/60	29/63	27/65	27/65
13	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H
	36/64	38/62	40/60	42/58	44/56	33/60	30/63	27/66	25/68	25/68
14	S	S	S	S	S	H	H	H	H	H
1.5	36/64	38/62	40/60 S	42/58 S	44/56	31/63	28/65	25/68	23/70	23/70
15	S 36/64	S 38/62		$\frac{5}{42/58}$	S 44/56	H 28/65	H 26/68	H 23/70	$\frac{\mathrm{H}}{22/72}$	H 21/72
16	S S	S S	$\frac{40/60}{S}$	42/36 S	S S	H	H	H	H	21/72 H
10	36/64	$\frac{38}{62}$	$\frac{3}{40/60}$	$\frac{3}{42/58}$	44/56	$\frac{11}{26/68}$	$\frac{11}{24/70}$	$\frac{11}{22/72}$	$\frac{11}{20/74}$	$\frac{11}{20/74}$
17	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S	S S
11	36/51	38/50	40/48	42/46	44/45	$\frac{26}{37}$	24/63	23/65	$\frac{23}{65}$	20/72
A,2	H	H	H	H	DD	H	H	H	H	H
,-	49/45	51/43	52/42	54/41	53/43	52/39	47/42	43/46	39/50	39/49
A,3	H	H	H	DD	DD	H	H	H	H	H
	48/46	50/45	52/43	51/45	53/43	50/42	45/44	41/48	38/52	38/51
A,4	Н	Н	DD	DD	DD	Н	Н	Н	Н	Н
	47/47	49/46	49/46	51/45	53/43	48/44	44/46	39/50	36/54	36/53
A,5	H	Н	DD	DD	DD	H	Н	H	H	Η
	47/49	48/47	49/46	51/45	53/43	46/46	42/49	38/52	35/55	35/55
A,6	H	DD	DD	DD	DD	H	H	H	H	H
	46/46	47/45	49/43	51/42	53/40	44/39	41/48	37/52	34/54	34/56
A,7	DD	DD 50/49	DD 50/40	DD 54/20	DD	S	S	H	H	H 25 /51
A,8	49/43 S	50/42 S	52/40 S	54/39 S	55/38 DD	63/23 S	37/27 S	39/49 S	37/52 S	$\frac{35/51}{S}$
А,о	62/25	63/24	65/23	66/22	$\frac{58}{35}$	77/15	73/14	47/18	47/41	49/30
$\overline{A,A}$	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL
11,11	65/26	66/25	67/24	68/23	69/22	70/21	66/23	62/27	59/30	58/30
2,2	Н	H	SPL	SPL	SPL	SPL	Н	H	Н	H
,	42/54	44/52	47/49	49/47	51/46	44/46	37/53	33/57	31/60	31/60
3,3	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	Н	Н	Н	Н
	43/53	45/51	47/50	48/48	50/47	43/49	35/57	31/60	29/63	28/63
4,4	Н	Н	Н	SPL	SPL	Н	Н	Н	Н	H
	45/47	46/46	48/45	47/50	49/48	48/40	38/44	34/55	32/57	30/57
5,5	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	Н	Н
	55/37	56/36	58/35	59/34	61/32	56/36	53/39	49/42	43/40	45/42
6,6	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	H	H	H	H	H 27/65
	42/55 SPL	44/53	45/52	47/50	49/48	36/57	33/60 H	29/63 H	27/65 H	27/65 H
7,7	5PL 41/51	SPL 43/50	SPL 45/49	SPL 47/47	SPL 49/45	SPL 38/44	$\frac{1}{28/65}$	$\frac{1}{25/68}$	23/70	$\frac{H}{23/70}$
8,8	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL
0,0	46/46	47/45	$\frac{31  \text{L}}{49/43}$	51/42	52/42	50/38	39/43	35/54	$\frac{31}{33/56}$	31/55
9,9	SPL	SPL	SPL	SPL	SPL	S	SPL	SPL	S	S
- 10	50/43	51/42	53/40	54/39	56/38	63/23	50/41	39/44	35/53	28/51
10,10	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	75/12	76/12	77/11	78/11	78/11	85/7	86/7	82/6	59/4	70/10
				-				-		

## KEY:

H: Hit S: Stand DD: Double down SPL: Split

X/Y: X% chance of winning, Y% chance of losing. (May not add up to 100 due to pushes. For splits, this is the probability of winning each of the two split hands.)