Обновление:

# Европейский блэкджек

Стандарт правил: 6 колод, дилер останавливается на S17, 3 сплита, дабл, дабл после сплита, саренда без туза. Матожидание: -0.22%

## Базовая стратегия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Split** | **Double** | **Surrender** | **Hit** |
| **A,A : 2-109,9 : 2-6, 8-98,8 : 2-97,7 : 2-76,6 : 2-64,4 : 5-63,3 : 2-72,2 : 2-7** | **S17-18 : 3-6S16 : 4-6S14-15 : 5-6S13 : 610-11 : 2-99 : 3-6** | **17 : A16 : 9-A14-15 : 10-A12-13 : A5-7 : A** | **S18 : 9-AS17 : 2-A13-16 : 7-A12 : 2-3, 7-A** |

##

## Популярные отклонения от стандарта­

Стандарт правил: 6 колод, дилер останавливается на S17, 3 сплита, дабл, дабл после сплита, саренда без туза. Матожидание: -0.22%

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вариант правил | Ev, % | dEv, п.п. | Поправки к стратегии |
| Одномастный блэкджек 2:1 | 0.34 | 0.56 |  |
| Саренда на туза | 0.17 | 0.39 | Sur: 5-7, 12-17 v A |
| Саренда на 3+ картах | -0.02 | 0.2 | No Sur: 14 v 10 |
| 678 2:1, если выиграл | -0.08 | 0.14 | Hit 13 v 2, 13 v 3, NoSur 14 v 10, 15 v 10 |
| 777 2:1, если выиграл | -0.2 | 0.02 | No Sur: 14 v 10 |
| Округление до целой, ставка 11 | 0.36 | 0.58 | Sur: 15 v 9, 13 v 10, 17 v 10 |
| Округление до целой, ставка 15 | 0.16 | 0.38 | Sur: 15 v 9, 13 v 10 |
| Округление до целой, ставка 25 | 0.01 | 0.23 |  |
| Округление до целой, ставка 55 | -0.13 | 0.09 |  |
| Округление до целой, ставка 75 | -0.14 | 0.08 |  |
| Дилер берет на мягкие 7/17 | -0.44 | -0.22 | Dbl: S15 v 4, S18 v 2, S19 v 6 |
| 2 сплита | -0.24 | -0.02 |  |
| 1 сплит | -0.34 | -0.12 |  |
| Нет саренды | -0.47 | -0.25 |  |
| Нет мягких даблов | -0.33 | -0.11 |  |
| 4 колоды | -0.19 | 0.03 | Dbl: S13 v 5 |
| 8 колод | -0.25 | -0.03 |  |

Ev, % - матожидание игры по стандарту с добавлением описанной опции (% начальной ставки).
dEv, п.п. – прибавка описанной опции к стандарту (процентных пункта).

Если правила отличаются от стандарта несколькими описанными опциями, то финальное матожидание во многих случаях (но, не во всех!) может быть получено простым суммированием поправок. Например, матожидание блэкджека с одномастным блэкджеком и сарендой на тузе Ev=-0.22%+0.56+0.39=0.73%

### Индексы HiLow. Отрицательный счёт.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TC** | **Ev, %** | **No Double**  | **No Double** | **No Split** | **No Surr.** | **Hit** |
| **SurA** | **SurT** |
| **-1** | **-0.7** | **-1.0** | **$14 : 5** | **9 : 3** | **3,3 : 24,4 : 5** | **16 : 914 : 105 : A** | **13 : 212 : 4, 6** |

### Индексы HiLow. Положительный счёт.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TC** | **Ev, %** | **Double**  | **Double** | **Split** | **Surrender** | **Stand** |
| **SurA** | **SurT** |
| **1** | **1.1** | **0.6** | **S19 : 6S18 : 2S15 : 4S13 : 5** | **9 : 2** |  |  | **16 : 1012 : 3** |
| **2** | **1.6** | **1.1** | **S19 : 5S17 : 2** | **8 (4,4) : 6** |  | **15 : 94 : A** | **S18 : A** |
| **3** | **2.2** | **1.6** | **S14 : 4** | **11 : 10** | **9,9 : 74,4 : 4** | **13 : 10** | **12 : 2** |
| **4** | **2.8** | **2.1** | **S19 : 4S16 : 3S13 : 4** | **9 : 78 : 5** | **2,2 : 8** | **16 : 8** | **15 : 10** |

SurA – саренда на любой, включая туза.
SutT – саренда на любой, кроме туза.

## Базовая стратегия (вариант 2)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Split** | **Double** | **Surrender** | **Hit** |
| **A** |  |  | **5-7, 12-17** | **S18, 16**  |
| **10** | **A** |  | **15-16** | **S18, 16** |
| **9** | **A, 9, 8** | **10-11** | **16** | **S18, 16** |
| **8** | **A, 9, 8** | **10-11** |  | **S17, 16** |
| **7** | **A, 8, 7, 3, 2** | **10-11** |  | **S17, 16** |
| **6** | **A, 9, 8, 7, 6, 3, 2** | **S13-18, 9-11** |  | **S17, 11** |
| **5** | **A, 9, 8, 7, 6, 3, 2** | **S14-18, 9-11** |  | **S17, 11** |
| **4** | **A, 9, 8, 7, 6, 3, 2** | **S16-18, 9-11** |  | **S17, 11** |
| **3** | **A, 9, 8, 7, 6, 3, 2** | **S17-18, 9-11** |  | **S17, 12** |
| **2** | **A, 9, 8, 7, 6, 3, 2** | **10-11** |  | **S17, 12** |

### Базовая стратегия (вариант 3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | A |
| A, A | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | h |
| 9, 9 | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp |  | Sp  | Sp |  |  |
| 8, 8 | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | Sr | Sr |
| 7, 7 | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | h | h | Sr | Sr |
| 6, 6 | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | h | h | h | h | Sr |
| 5, 5 | D | D | D | D | D | D | D | D | h | h |
| 4, 4 | h | h | h | Sp | Sp | h | h | h | h | h |
| 3, 3 | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | h | h | h | Sr |
| 2, 2 | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | Sp | h | h | h | h |
| S19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S18 |  | D | D | D | D |  |  | h | h | h |
| S17 | h | D h | D h | D h | D h | h | h | h | h | h |
| S16 | h | h | D h | D h | D h | h | h | h | h | h |
| S15 | h | h |  h | D h | D h | h | h | h | h | h |
| S14 | h | h | H | D h | D h | h | h | h | h | h |
| S13 | h | h | H | h | D h | h | h | h | h | h |
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Sr |
| 16 |  |  |  |  |  | h | h | Sr h | Sr h | Sr h |
| 15 |  |  |  |  |  | h | h | h | Sr h | Sr h |
| 14 |  |  |  |  |  | h | h | h | Sr h | Sr h |
| 13 |  |  |  |  |  | h | h | h | h | Sr h |
| 12 | h | h |  |  |  | h | h | h | h | Sr h |
| 11 | D h | D h | D h | D h | D h | D h | D h | D h | h | h |
| 10 | D h | D h | D h | D h | D h | D h | D h | D h | h | h |
| 9 | h | D h | D h | D h | D h | h | h | h | h | h |
| 8  | h | h | h | h | h | h | h | h | h | h |
| 7 | h | h | h | h | h | h | h | h | h | Sr h |
| 6  | h | h | h | h | h | h | h | h | h | Sr h |
| 5 | h | h | h | h | h | h | h | h | h | Sr h |