

Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования
«Центр развития творчества детей
(Региональный модельный центр дополнительного образования детей
Хабаровского края)»

Центр художественно-эстетического развития

СПРАВОЧНИК

ПО ПЕШЕЧНОМУ ЭНДШПИЛЮ

(часть I)



Хабаровск
2018

Министерство образования и науки Хабаровского края
Краевое государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования «Центр развития творчества детей
(Региональный модельный центр дополнительного образования детей
в Хабаровском крае)»

Центр художественно-эстетического развития

Справочник по пешечному эндшпилю

(часть I)

Хабаровск

2018

Печатается по решению
научно-методического совета
КГБОУ ДО ХКЦРТДиЮ
протокол № 1 от 26.03. 2018 г.

Справочник по печечному эндшпилю. Часть I./ Сост. С.А. Ситников. –
Хабаровск: КГАОУ ДО РМЦ, 2018. –16 с.

Ответственный редактор: С.В. Еращенко

Ответственный на выпуск: О.В. Елякина

Компьютерная верстка: В.Д. Шабалдина

© КГАОУ ДО РМЦ, 2018

Содержание

Пояснительная записка	4
Три кита	5
Квадрат пешки	5
Ключевые поля проходной пешки	5
Ключевые поля блокированных пешек	5
Две пешки против короля	5
Защищённая за границей	6
Крест	7
Пистолет	7
Взведённый пистолет	7
Взведённый пистолет с крайними пешками	7
Крайний пистолет	8
Цветное правило	8
Длинный пистолет	9
Обратный пистолет	9
Вертикальный пат	9
Атака с тыла	10
Треугольник	10
Правило Бэра	11
Вертикальные недотроги	12
Позиции без блокированных пешек	13
Стрела	13
Стрела, прижатая к вертикали	13
Стрела, прижатая к горизонтали	13
Длинная стрела	14
Зеркало	14
Зеркало, прижатое по вертикали	14
Зеркало, прижатое по горизонтали	14
Зеркало — прямоугольное правило	15

Пояснительная записка

Справочник разработан для облегчения учащимся процесса запоминания и восстановления в памяти эндшпильных пешечных позиций с точной оценкой (выигрыш, проигрыш, ничья). Для запоминания позиций составитель дал им названия, например, «пистолет», «зеркало» и т.д. Для быстрого восстановления в памяти достаточно перед турниром посмотреть пособие, т.к. оно содержит достаточный минимум информации.

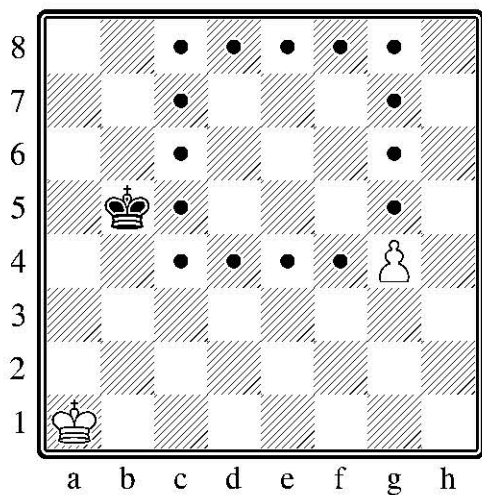
Справочник написан на основе книги Ю.А. Авербаха «Пешечный эндшпиль». Это монументальный труд, из которого автор вычленил основу, сведя информацию до минимума. В пособии нет примеров разыгрывания той или иной позиции. Есть лишь её визуальное восприятие и восстановление в памяти оценки, которая позволит самостоятельно искать пути реализации.

В данном издании рассмотрены позиции с небольшим количеством пешечного материала. Многопешечные будут рассмотрены в части II.

«Три кита»

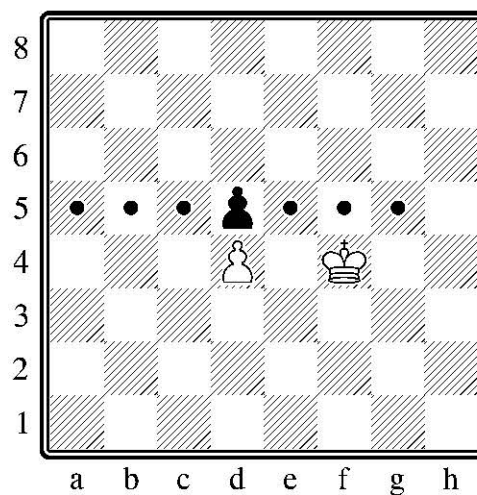
На первых трёх диаграммах позиции – «основа всех основ» при разыгрывании пешечных окончаний.

Квадрат пешки



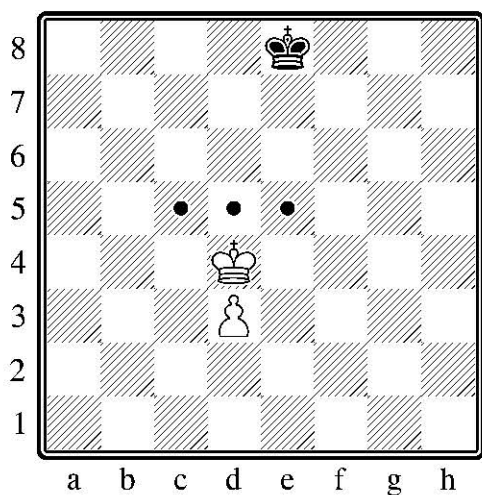
Если король зайдёт в квадрат, он пешку остановит.

Ключевые поля блокированных пешек



Если король займёт одно из ключевых полей, белые выиграют пешку.

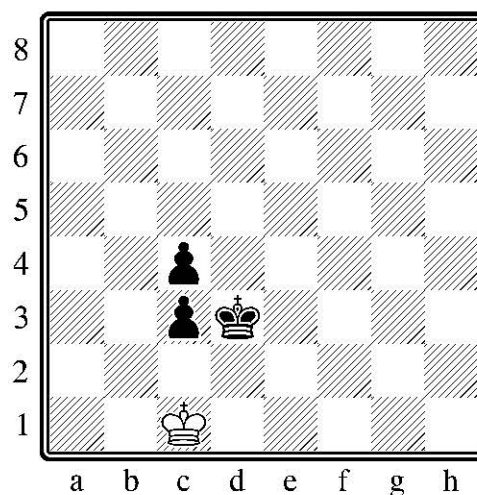
Ключевые поля проходной пешки



Если король займёт одно из ключевых полей, белые партию выиграют.

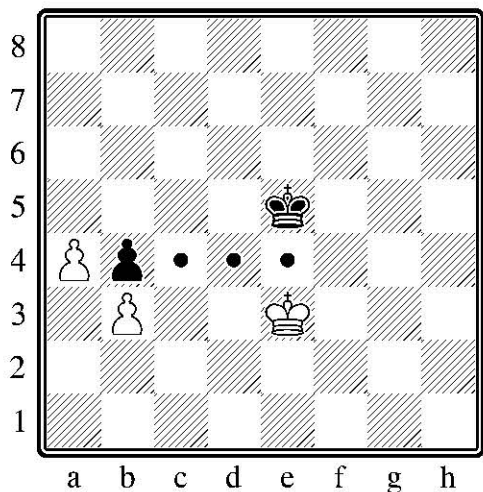
Две пешки против короля

Только сдвоенные пешки, продвинутые до 3-й и 4-й (5-й и 6-й) дают шанс слабейшей стороне.



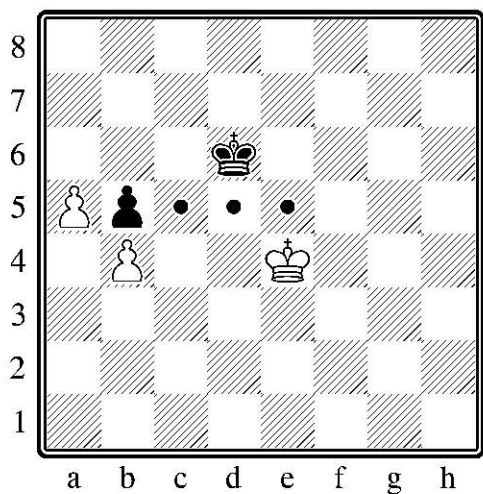
При ходе белых – ничья.

«Защищённая за границей»



- Ключевые поля белого короля.

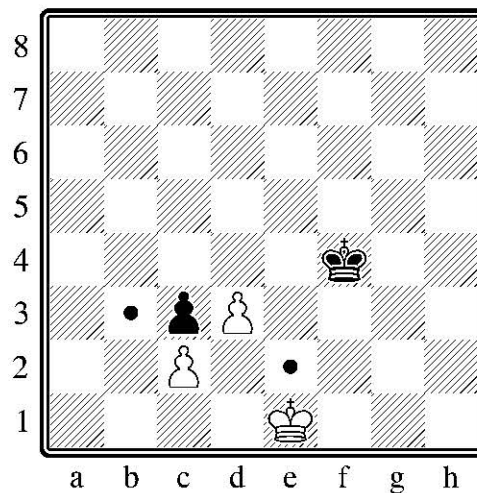
В данной позиции белая пешка ещё не перешла границу и чёрным достаточно не пустить белого короля на ключевое поле, чтобы добиться ничьей.



- Ключевые поля белого короля.

Если позицию сместить вверх на одну горизонталь (пешка перешла границу), белые выиграют всегда. Чёрный король вынужден пропустить белого на ключевое поле, т.к. на e6 он пойти не может в связи с выходом за пределы квадрата проходной пешки.

Пример использования ключевых полей блокированных пешек (Авербах № 12 (Н.Григорьев).

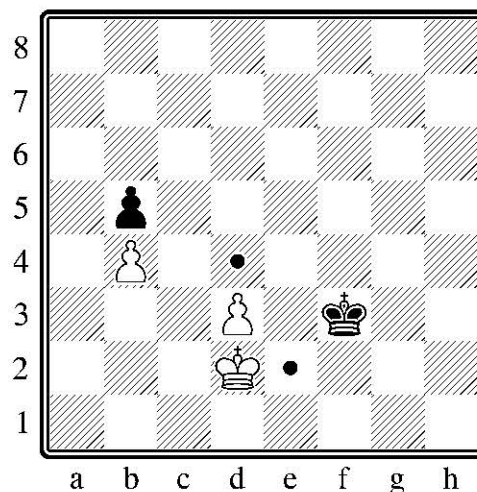


Ключевые поля белого короля.

Чёрные при своем ходе спасаются только

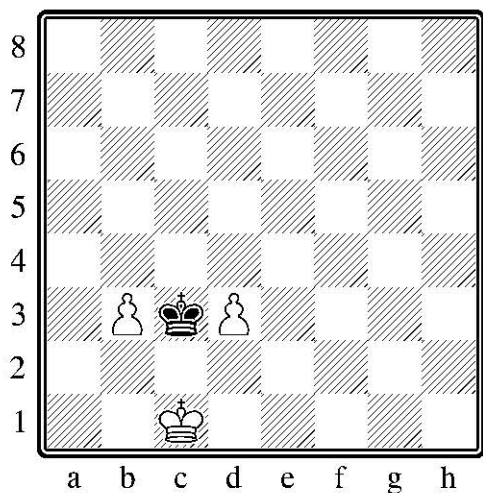
ходом Кр f3, т.к. на ход Кре3 белые устремляются на поле b3 и чёрные вынуждены отдать поле e2.

Пример использования ключевых полей блокированных пешек (Авербах № 14 (Н.Григорьев)



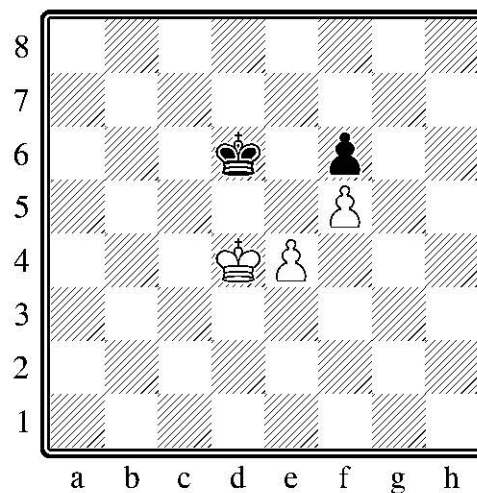
- Ключевые поля белого короля.

«Крест»



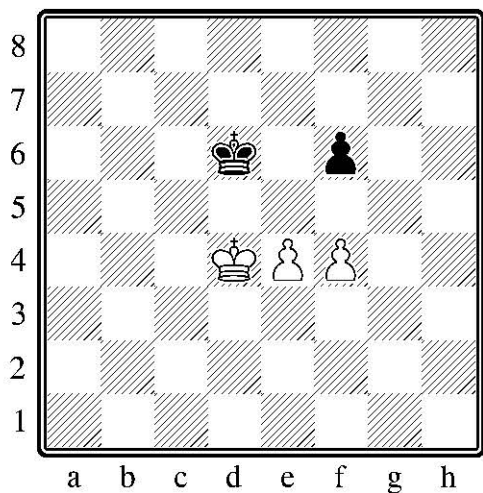
Данную позицию следует получить, чтобы ход был чёрных. Тогда белые выигрывают, т.к. при взятии любой пешки, они успевают на ключевое поле оставшейся.

«Взведённый пистолет»



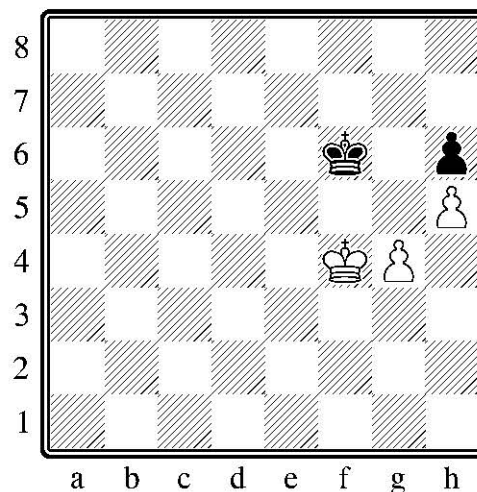
В отличие от «Пистолета» пешка стоит на f5 (курок пистолета взведён). Теперь всё зависит от очереди хода. При ходе чёрных они проигрывают, при ходе белых – ничья.

«Пистолет»



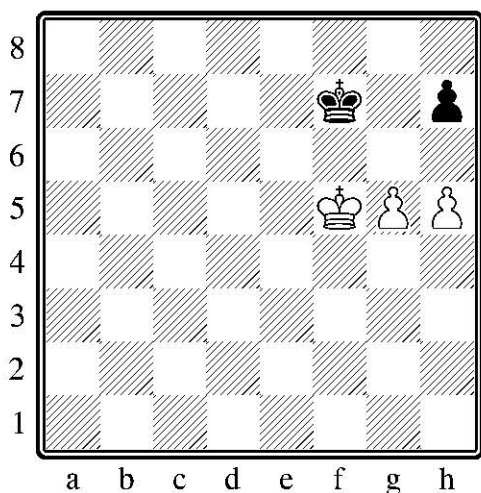
В позициях такого типа (без крайних пешек) поле d4 белого короля ключевое. Заняв его – выигрыш при любом ходе.

«Взведённый пистолет с крайними пешками»

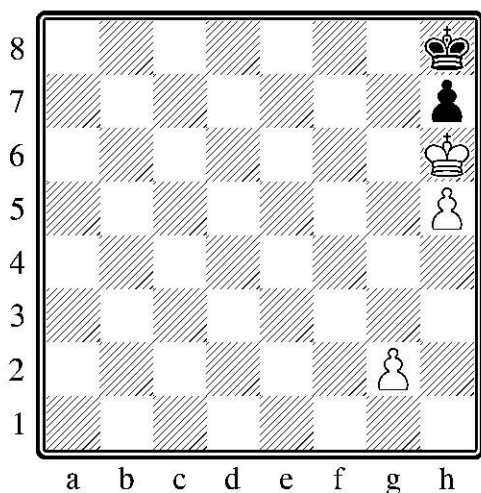


Ничья, чей бы ход ни был.

«Крайний пистолет»

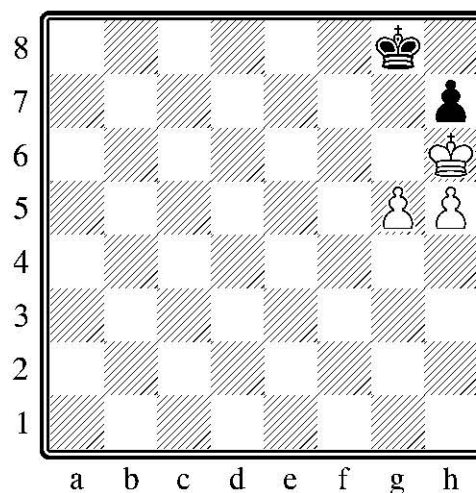


Здесь ничья при любом ходе, т.к. чёрные спасаются на поле h8 патом.
В таких позициях белым для выигрыша надо занять поле h6 королём и при этом хотя бы одну пешку оставить на исходной позиции.



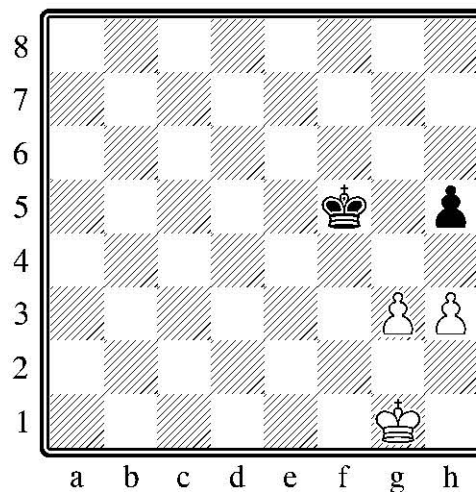
Позиции «Пистолет» с крайней пешкой у слабой стороны имеют особенность – если чёрная пешка находится на исходной позиции, а белые с исходных позиций ушли, такие позиции ничейны при любом ходе. Чёрным необходимо занять королём поле g7 и когда белый король его оттеснит, чтобы занять поле g6, выбирать поля g8 или h8 в соответствии с цветным правилом.

«Цветное правило»



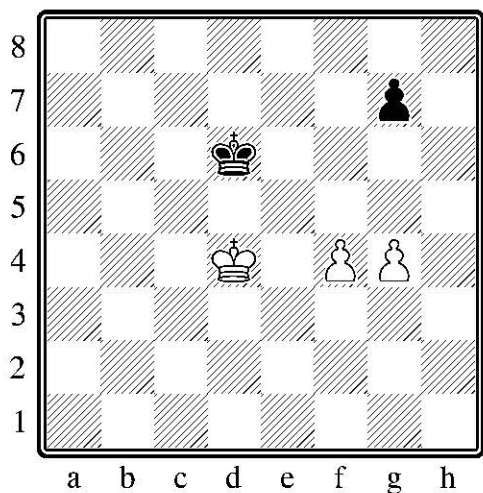
Чёрные, защищая свою позицию, следуют правилу: когда белые пешки стоят на полях разного цвета, короля надо ставить также на поле разного цвета с королём противника, что и сделали чёрные ходом Kpg8, обеспечив ничью.

Если чёрная пешка с исходной позиции ушла, исход партии зависит от владения оппозицией.
Например,



Белые выигрывают ходом Kp f1 (занимая оппозицию).

«Длинный пистолет»

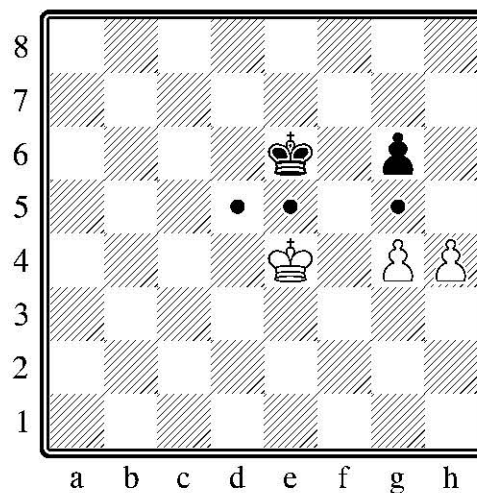


Выигрыш независимо от очереди хода. Белым важно не взводить курок (g5), а заниматься оттеснением чёрного короля до получения одной из позиций

- пистолет
- защищённая проходная
- блокированные пешки с возможностью занять ключевое поле.

При своём ходе белые выиграют и ходом f5, и на g6 ответить fxg и потом g5 !

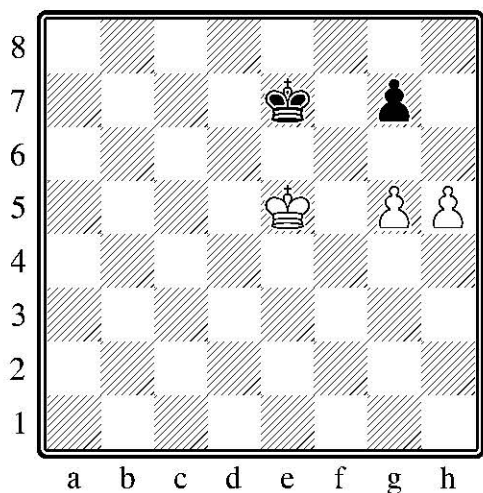
«Обратный пистолет»



- Ключевые поля белого короля. Если позицию сместить вниз, то при ходе чёрных они проигрывают, т.к. белому королю удастся занять одно из ключевых полей.

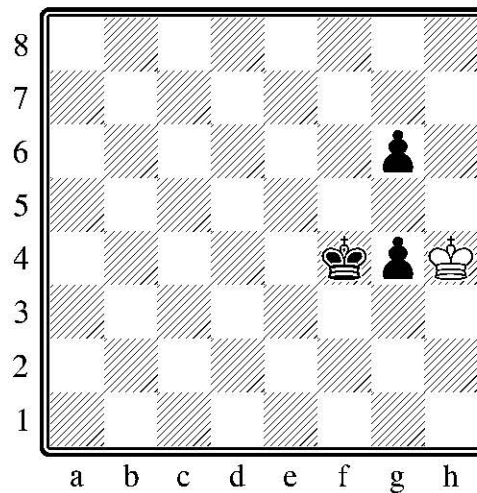
При ходе белых – ничья, т.к. чёрный король не пускает белого на ключевые поля. А если взвести курок (пойти g5), и потом проникнуть королём на c4, то чёрный король будет оттеснять белого горизонтальной оппозицией.

«Обратный пистолет»



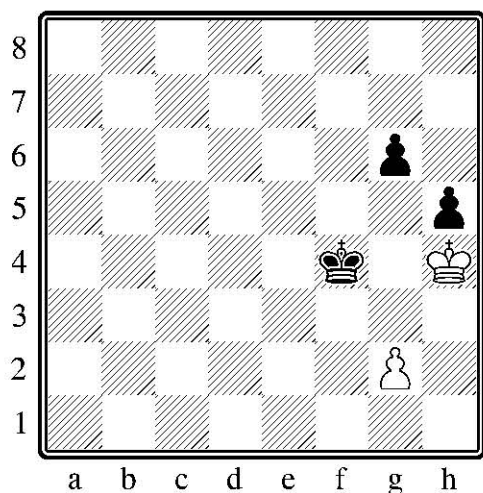
Ничья при любом ходе. При взведённом курке (g5) чёрный король в углу на поле h8 спасается патом.

«Вертикальный пат»



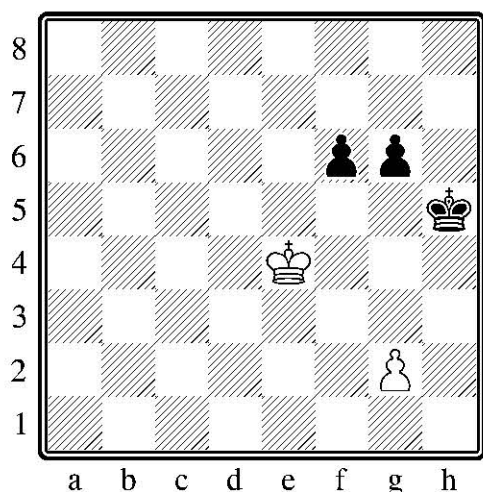
Данную позицию следует использовать при наличии у чёрных пешек g и h, а у белых g,

Например:



Ходом g4 белые делают ничью.

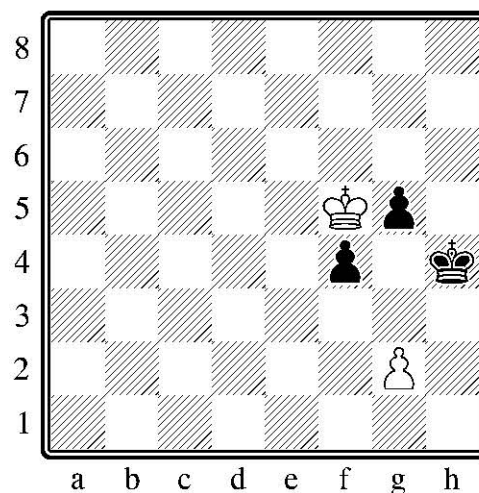
«Атака с тыла»



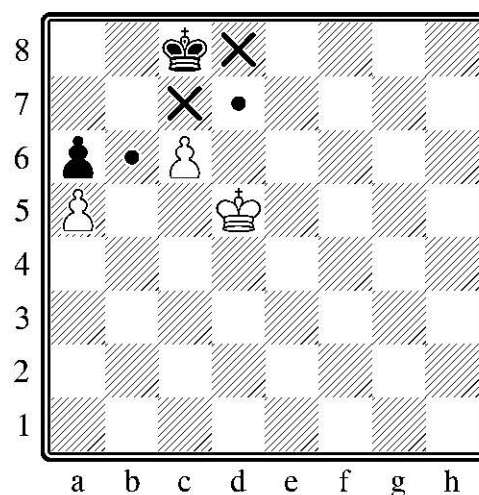
В подобных позициях белым не следует держать короля возле своей пешки. Правильная защита – атака вражеских пешек с фланга и с тыла. Крd5 !! потом Креб и т.д.

В дальнейшем возникнет следующая позиция, в которой короли находятся в коневой оппозиции. Кто оппозицию занял, тот поставил соперника в положение цугцванга и добьётся нужного результата.

«Атака с тыла»



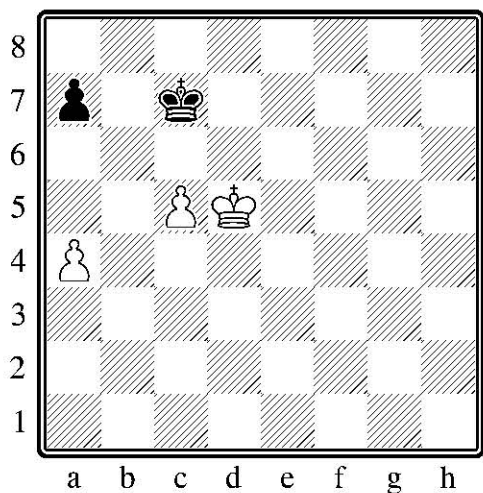
«Треугольник»



- Ключевые поля белого короля.

X - Поля соответствия чёрного короля
 Кр d6 - Кр d8
 Кр c5 - Кр c7
 Белые для передачи хода крутят треугольник и попадают на одно из ключевых полей.

«Треугольник»



Чёрным для успешной защиты важно не двигать пешку, чтобы белые не смогли получить позицию «Треугольник». Если белые продвинут свою пешку до а6, чёрные спасаются патом.

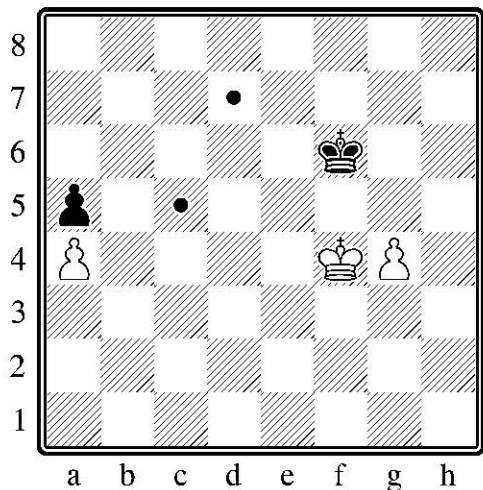
Пример игры:

..... - Кр d7

c6 + - Кр c7

Кр c5 - **Кр c8 !! (только так)**

«Правило Бэра»



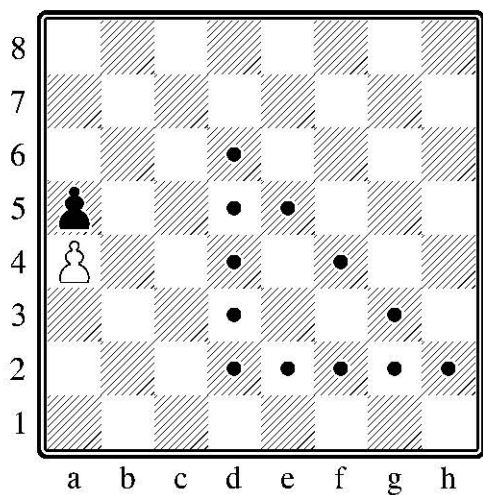
Для ничьей чёрным необходимо, при взятии белыми на а5, занять поле c5 (чтобы сделать западню), либо поле d7 (чтобы зайти в угол). В данной позиции ничья, т.к. чёрные успевают на d7.

Правило Бэра установлено для данного типа позиций, в которых обязательно:

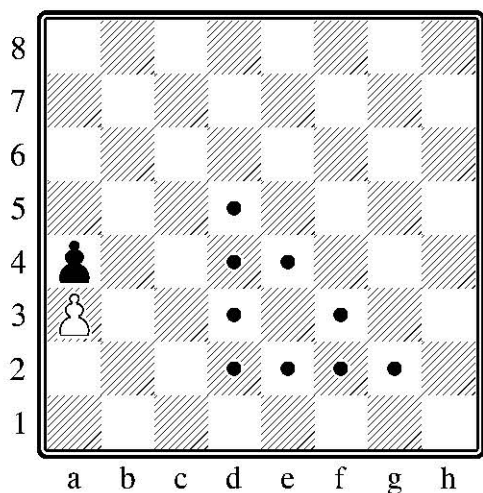
1. Белый король стоит сбоку проходной пешки.
2. Чёрный король занимает ближнюю оппозицию.

По правилу Бэра белые выигрывают, если проходная находится в зоне, обозначенной на следующих диаграммах.

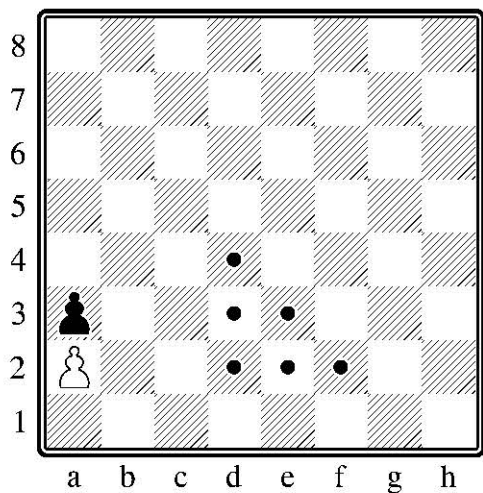
При пешках а4–а5



При пешках а3–а4

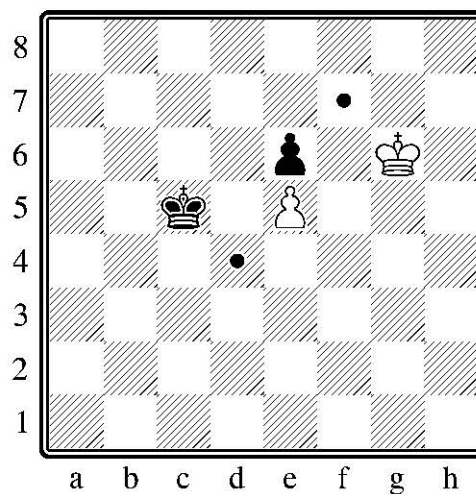


При пешках а2–а3



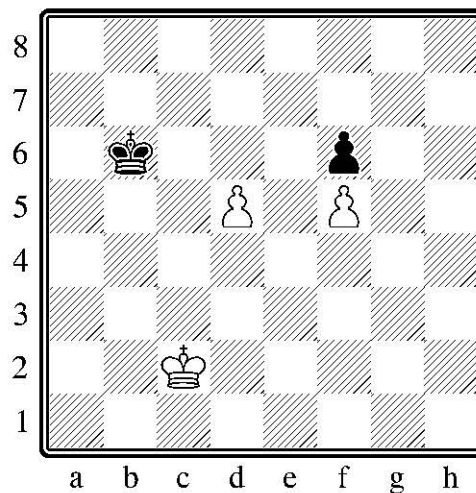
«Вертикальные недотроги»

Блокированные пешки не крайние.
В таких позициях базовыми являются
ключевые поля блокированных пешек



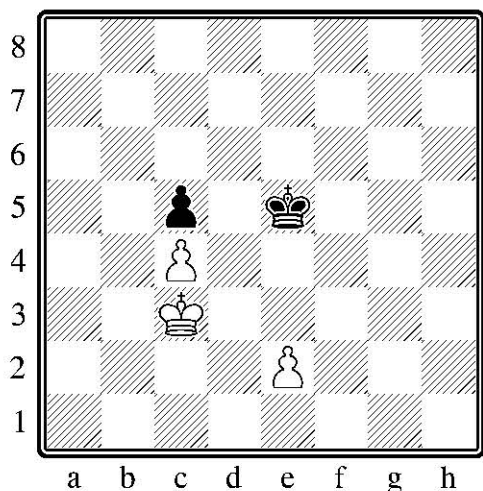
Здесь – чей ход, тот и выигрывает.
Прикасаться к пешке (нападать) можно
только по диагонали.

Пример использования ключевых полей блокированных пешек (Авербах 234)



В подобного типа позициях белым удаётся
выиграть, как правило, если им удастся
попасть на ключевое поле блокированной
пешки. Ради этого можно отдать лишнюю
пешку. Например
Kpd3 – Kpc5
Kpe4 - Kpb6
d6 - Kpc6
d7 ! с выигрышем

**Пример использования ключевых полей
блокированных пешек (Авербах 234)**

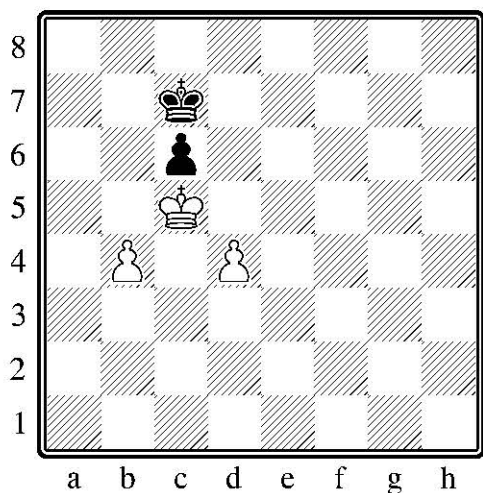


Для выигрыша белые направляются на ключевые поля а5 либо b5 по маршруту b2 – а3, оставляя поле для защиты пешки по правилу вертикальных «недотрог».

Позиции без блокированных пешек

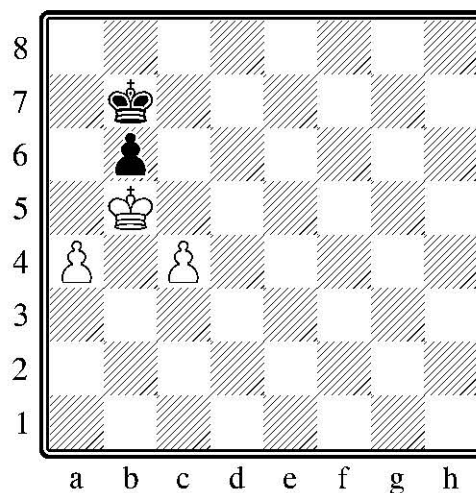
В позициях подобного типа без размена пешек не обойтись. Поэтому сильнейшая сторона после размена пешек должна обеспечить себе доступ к ключевым полям оставшейся пешки.

«Стрела»



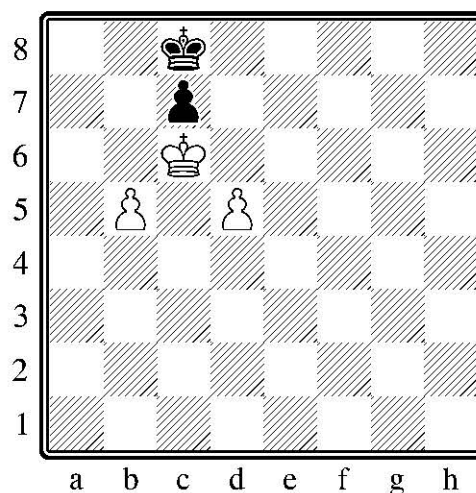
Данную позицию следует получить, чтобы ход был чёрных. Тогда белые выигрывают, разменяв ту пешку, куда ушёл король чёрных, и попадают на ключевое поле другой пешки.
Т.е. на ход чёрных Kpd7 нужно отвечать d5.
При своем ходе белые выиграть не могут.

«Стрела, прижатая к вертикали»



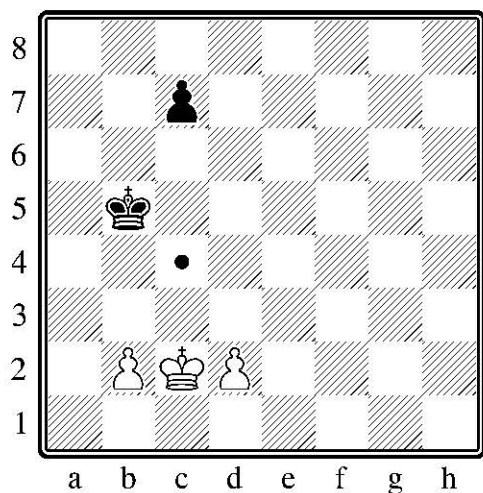
Здесь ничья при любом ходе. Ход чёрных только Kрс7!, оставляя белым крайнюю пешку.

«Стрела, прижатая к горизонтали»



Здесь также белые выигрывают только при ходе чёрных, но техника игры другая. На ход чёрных Kpd8 немедленное d6 ошибочно из-за Kрс8 !
Вместо d6 следует играть Kpb7 !

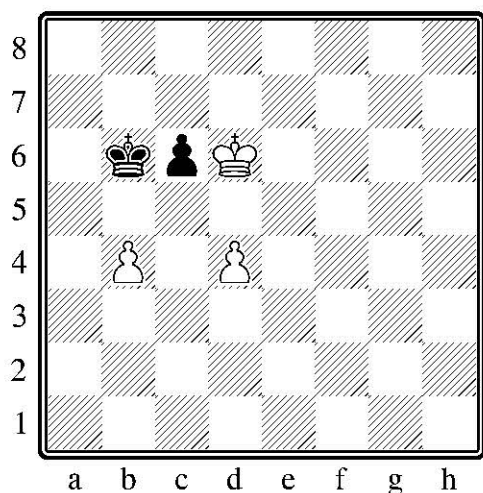
«Длинная стрела»



В позициях такого типа, белым для выигрыша необходимо занять ключевое поле «с4». Для успешной борьбы за него необходимо использовать оппозицию. При своём ходе белые выигрывают – Крb3! При ходе чёрных (Крс4 либо Крb4) и потом с5 – ничья.

«Зеркало»

В отличие от «Стрелы», короли противостоят друг другу по горизонтали



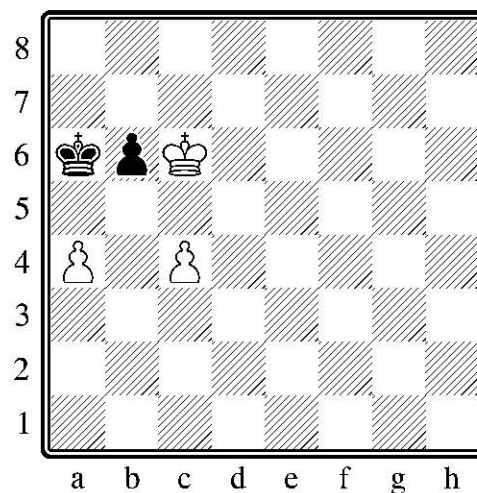
Образно: позиция как бы зеркально отражается относительно вертикали «С». В позициях данного типа слабой стороне необходимо не дать королю соперника «разбить» зеркало, т.е. не пустить его на поля с7 или с8.

Это достигается путём поддержания горизонтальной оппозиции.

В данном примере при ходе белых – ничья Крd7-Крb7, а на Кре6-Краб – поддерживая оппозицию.

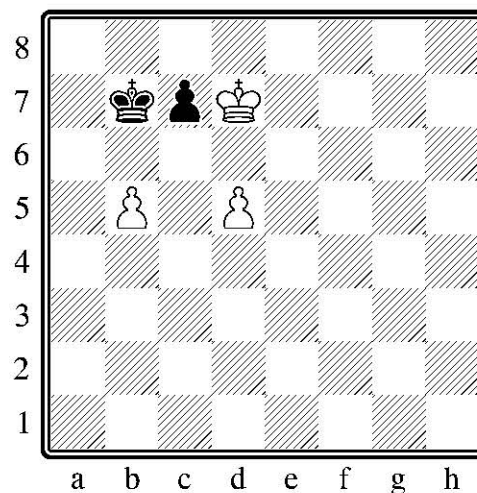
При ходе чёрных они проигрывают, т.к. оппозицией владеют белые.

«Зеркало, прижатое по вертикали»



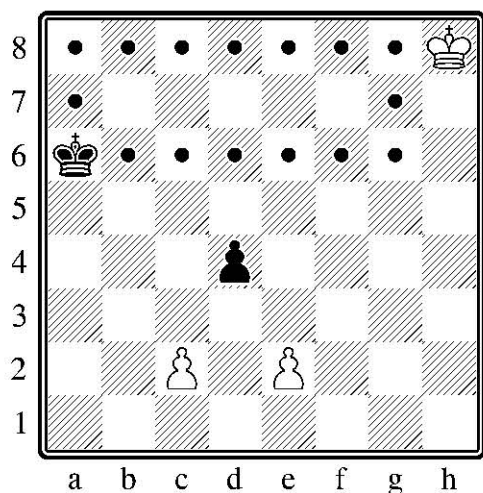
Здесь белые выигрывают при любом ходе, т.к. они ходом Крд7 перехватывают оппозицию, либо на ответ Крb7 играют а5.

«Зеркало, прижатое по горизонтали»



Здесь белые также выигрывают при любом ходе, играя Крд8- Крb8 b6

«Зеркало, прямоугольное правило»



Когда короли отдалены друг от друга и между ними есть свободные горизонтали, они стремятся встать на угловое поле прямоугольника, образованного королём противника. Поле должно быть того же цвета. В нашем примере белые выигрывают только ходом **Kpg8!** (занимая поле по правилу прямоугольника).

Соответственно далее наKrb5 белые отвечают Krf7 и далее либо занимают оппозицию, либо «разбивают зеркало». Если бы белые первым ходом вступили на 7-ю горизонталь, чёрные бы заняли оппозицию, добиваясь ничьей.

При ходе чёрных они добиваются ничьей, играя по «прямоугольному правилу» ...Kp b6 и позволяют сопернику «разбить зеркало», зайдя королём на d8, но чёрные ходом Kpd6, ловят его в западню.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Справочник по пешечному эндшпилю (часть I)

**Краевое государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования
«Центр развития творчества детей
(Региональный модельный центр дополнительного образования детей
Хабаровского края)»**

680000, г. Хабаровск, ул. Комсомольская, 87

тел. / факс: (4212) 30-57-13

Твиттер: twitter.com/yung_khb

Инстаграм: [@yung_khb](https://www.instagram.com/yung_khb)

e-mail: yung_khb@mail.ru

<http://www.kcdod.khb.ru>

Подписано в печать: 30.11.2018

Тираж: 15 экз.

Методические рекомендации размещены на сайте КГАОУ ДО РМЦ