

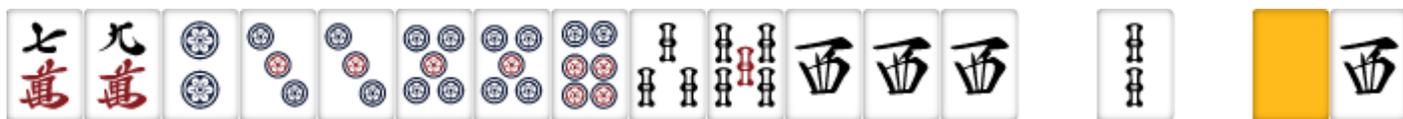
Маджонг в открытую для победителей [Кавамура Акихиро]

Отступление 2. В ряншантене фуритен – не фуритен

Стартовая рука:



И та же рука на 6 круге:



Сброс **1 со** на раннем этапе привёл к образованию рянмена **23 со** с фуритеном.

Что сбросить?

Ответ: сброс 5 со

Многие игроки совершают ошибки при сборе руки просто из-за нежелания попадать в фуритен. В этой ситуации следует продолжать сбор не обращая на него внимания – сейчас объясню почему.

После сброса **5 со** для руки полезны следующие виды тайлов:



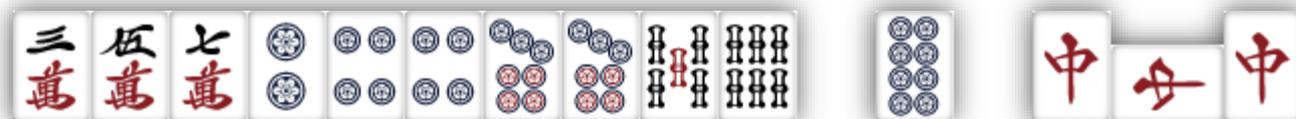
Есть два сценария, при которых мы выйдем в темпай с фуритеном:

- получить **8 ман**, а потом **13457 пин**. $4/27 * 12/19 = 9.4\%$
- получить **13457 пин**, а потом **8 ман**. $16/24 * 4/11 = 21.5\%$

То есть это произойдёт менее, чем в трети случаев. Похожая картина будет для любого ряншантена.

В старину одним из основных принципов сбора было стремление к наиболее сильной форме в темпае. Однако в современном маджонге с иппацу, урадорами и акадорами правит сбор по эффективности, а про выбор лучшего темпая достаточно начинать думать на стадии ишантена.

Задачи для самостоятельного решения

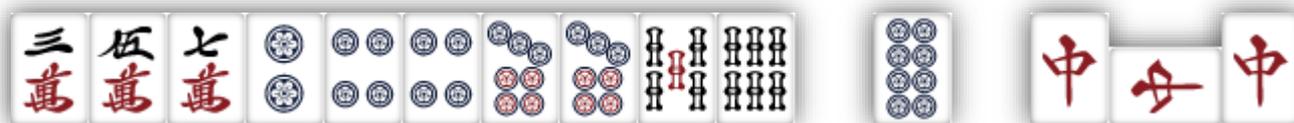


Фуритен на **9 пин**. Что сбросить?



Фуритен на **север**. Что сбросить?

Ответы на задачи для самостоятельного решения



Фуритен на **9 пин**. Что сбросить?

Ответ: сброс 2 пин

Из этой формы фуритен возможен только если мы сами по какой-то причине решим закрепить рянмен **78 пин**. Просто оставляем более эффективную форму.



Фуритен на **север**. Что сбросить?

Ответ: сброс 6 пин

В ишантене на читойцу фуритен – не проблема, потому что выйдя в темпай этот тайл можно сбросить. Перспективность тайла для сбора руки важнее, по крайней мере до тех пор пока такой тайл один.

Заметки на полях. Хорошее ожидание с фуритеном или плохое без



Допустим, мы сбросили из такой руки **6 ман** и ждём в канчан на **7 ман**. Остальные игроки защищаются и вряд ли кто-то сбросит опасный тайл. В этой ситуации при заходе **5 ман** следует выбрать ожидание **4-6-7 ман** с фуритеном.



Если же у нас эта форма с фуритеном на **8 пин**, а все противники собирают свои руки не остерегаясь – ожидание на **2 пин** без фуритена лучше, чем **2-5-8 пин**.

По сути, нужно сравнить число аутов с фуритеном и число аутов без него, умноженное на количество возможных источников получения этого тайла – цумо или рон с другого игрока.