

Тема КОМПАС

1- Вы с севера, с востока, с юга или с запада? Скажите мне, что вы составляете, и я скажу вам, откуда вы!

Давайте рассмотрим следующую идею: черный король и две другие черные фигуры альтернативно занимают два поля X и Y в четырех решениях задачи на коопмат в 2 хода. Распределение этой альтернативы возможно в нескольких направлениях (географических зонах), и мы предлагаем использовать компас, чтобы определить их. При первом приближении, есть четыре возможных направления.

Таблица направлений

Север	Восток	Юг	Запад
1. ♔d5..... 1. ♔e5..... 1.....2. ♚d5 1.....2. ♚e5	1.....2. ♔d5 1.....2. ♔e5 1.....2. ♚d5 1.....2. ♚e5	1. ♚d5..... 1. ♚e5..... 1.....2. ♔d5 1.....2. ♔e5	1. ♔d5..... 1. ♔e5..... 1. ♚d5..... 1. ♚e5.....

► **1-я форма - Север**

Черный король занимает поля X и Y на первом ходу решения, а другие черные фигуры занимают эти поля на втором ходу (в таблице черный король расположен вверх). Определим это направление как СЕВЕР

► **2-я форма - Восток**

И черный король, и другие черные фигуры занимают поля X и Y на втором ходу в процессе решения. При записи каждого из четырех решений (см. таблицу выше) черный король и две другие тематические черные фигуры расположены в одном столбце справа. Это направление ВОСТОК.

► **3-я форма - Юг**

Черный король занимает поля X и Y на втором ходу решения, а другие черные фигуры занимают эти поля на первом ходу (в таблице черный король расположен вниз). Это направление ЮГ.

► **4-я форма - Запад**

И черный король, и другие черные фигуры занимают поля X и Y на первом ходу в процессе решения. При записи каждого из четырех решений (см. таблицу выше) черный король и две другие тематические черные фигуры расположены в одном столбце слева. Это направление ЗАПАД.

2- Поскольку мир открыт, между 4-мя основными направлениями возможны связи. Вам нравится Север-Восток, Север-Юг, Север-Запад, Восток-Юг, Восток-Запад или Юг-Запад? Скажите мне, что вы составляете, и я скажу вам, какие связи вы предпочитаете!

► 5-я форма - Север-Восток

Для системы Северо-Восток требуются 6 решений. Она состоит из двух первых ходов черным королем и из двух вторых ходов им же. Четыре соответствующих хода другими фигурами делаются на втором ходу. Но эта форма может быть реализована в четырех решениях с реверсивными ходами черного короля на два тематических поля.

► 6-я форма - Север-Юг

В системе Север-Юг должны быть два первых хода черного короля и соответствующие вторые ходы других тематических фигур плюс два иных вторых хода черным королем с соответствующими первыми ходами других фигур.

► 7-я форма - Север-Запад

В системе Северо-Запад должны иметься два первых хода черного короля и соответствующие ходы других тематических фигур: один раз на первом ходу решения и еще один раз – на втором.

► 8-я форма – Восток-Юг

В системе Юго-Восток два вторых хода черного короля и соответствующие ходы других тематических фигур: один раз на первом ходу решения и еще один раз – на втором.

► 9-я форма – Восток-Запад

В системе Запад-Восток есть два первых хода черного короля и соответствующие им первые ходы других тематических фигур. Есть также два иных вторых хода черным королем и соответствующие им вторые ходы других фигур.

► 10-я форма – Юг-Запад

Система Юго-Запад состоит из двух первых ходов черным королем и из двух вторых ходов им же, а также из четырех соответствующих ходов другими тематическими фигурами, осуществляемыми на первом ходу решения.

3- Вы за трехсторонние связи? Север-Восток-Юг, Север-Восток-Запад, Север-Юг-Запад или Восток-Юг-Запад. Или вы за связь всех направлений: Север -Юг- Восток-Запад? Скажите мне, что вы составляете, и я скажу вам, велика ли ваша держава!

Следующие четыре формы предполагают 4 хода черным королем: два первых и два вторых. Все ходы черного короля делаются на 4 разных поля. Это единое условие.

▶ **11-я форма - Север-Восток-Юг**

Единое условие для форм 11 – 15 плюс 4 вторых соответствующих хода черных, относящиеся к направлению Северо-Восток плюс два других первых соответствующих хода, относящиеся к направлению Юг.

▶ **12-я форма - Север-Восток-Запад**

Единое условие для форм 11 – 15 плюс 4 вторых соответствующих хода черных, относящиеся к направлению Северо-Восток плюс два других первых соответствующих хода, относящиеся к направлению Запад.

▶ **13-я форма - Север-Юг-Запад**

Единое условие для форм 11 – 15 плюс 4 первых соответствующих хода черных, относящиеся к направлению Юго-Запад плюс два других вторых соответствующих хода, относящиеся к направлению Север.

▶ **14-я форма - Восток-Юг-Запад**

Единое условие для форм 11 – 15 плюс 4 первых соответствующих хода черных, относящиеся к направлению Юго-Запад плюс два других вторых соответствующих хода, относящиеся к направлению Восток.

▶ **15-я форма - Север-Восток-Юг-Запад**

Единое условие для форм 11 – 15 плюс 4 вторых соответствующих хода черных, относящиеся к направлению Северо-Восток плюс 4 первых соответствующих хода черных, относящиеся к направлению Юго-Запад.