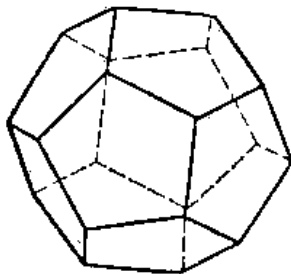
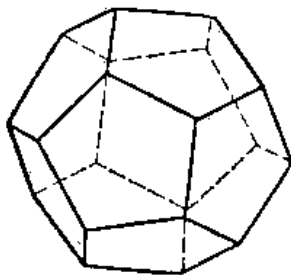


БОЛЬШЕ  
ЧЕМ  
ОДНА  
ИГРА



MORE  
THAN  
ONE  
GAME



## Наборы фигур КСАЯМа для игры в шахматы и варианты шахмат

В основе этих наборов фигур лежит универсальная форма додекаэдра D12, имеющего 12 граней. Поскольку для шахмат и вариантов игр шахмат, которых достаточно много, используется 6 типов белых фигур и 6 черных (одинаковые по типу фигуры разных цветов располагаются на противоположных гранях), то такое количество идеально вписывается в двенадцатигранник, который может использоваться как универсальная фигура на доске, так и как кость для бросания.

## **XAYAM chess pieces sets and chess variants**

These sets of pieces are based on the universal shape of the dodecahedron D12, which has 12 faces. Since chess and the many variations of the game of chess use 6 types of white pieces and 6 black pieces (identical pieces of different colors are placed on opposite faces), this number fits perfectly into a twelve-sided figure that can be used both as a universal piece on the board and as a dice for throwing.

## Возможности

Все ранее перечисленное открывает широкие возможности для использования в существующих играх: классические шахматы, шахматы Фишера, дайсчесс, крейзихаус, хорда, метаморф, шведки и т.д. Никакие другие фигуры для этого не понадобятся.

Но это не все. Фигуры позволяют придумать свою игру со своими правилами, раскрывают память и творческий потенциал и ребенка, и более взрослых людей.

## Possibilities

All of the above opens up wide possibilities for use in existing games: Classic chess, chess960, Dicechess, Crazyhouse, Horde, Metamorph, Swedes, etc. No other figures are needed for this.

But that's not all. The figures allow you to come up with your own game with your own rules, reveal the memory and creative potential of both a child and older people.

**Стандарт “КСАЯМ” на размер и  
количество фигур, v1 2025.06**

Номер	Размер	Количество	Материал
№ <b>1</b>	10 мм	4 шт	Металл
№ <b>2</b>	10 мм	36 шт	Металл
№ <b>3</b>	22 мм	4 шт	Пластик
№ <b>4</b>	22 мм	36 шт	Пластик
№ <b>5</b>	30 мм	4 шт	Пластик/ Дерево
№ <b>6</b>	30 мм	36 шт	Пластик/ Дерево
№ <b>7</b>	38 мм	4 шт	Пластик/ Дерево
№ <b>8</b>	38 мм	36 шт	Пластик/ Дерево
№ <b>9</b>	48 мм	4 шт	Пластик/ Дерево
№ <b>10</b>	48 мм	36 шт	Пластик/ Дерево
№ <b>11</b>	58 мм	4 шт	Пластик/ Дерево
№ <b>12</b>	58 мм	36 шт	Пластик/ Дерево

**Standard "XAYAM" on the size and  
number of figures, v1 2025.06**

Number	Size	Quantity	Material
№ <b>1</b>	10 mm	4 qt.	Metal
№ <b>2</b>	10 mm	36 qt.	Metal
№ <b>3</b>	22 mm	4 qt.	Plastic
№ <b>4</b>	22 mm	36 qt.	Plastic
№ <b>5</b>	30 mm	4 qt.	Plastic/ Wood
№ <b>6</b>	30 mm	36 qt.	Plastic/ Wood
№ <b>7</b>	38 mm	4 qt.	Plastic/ Wood
№ <b>8</b>	38 mm	36 qt.	Plastic/ Wood
№ <b>9</b>	48 mm	4 qt.	Plastic/ Wood
№ <b>10</b>	48 mm	36 qt.	Plastic/ Wood
№ <b>11</b>	58 mm	4 qt.	Plastic/ Wood
№ <b>12</b>	58 mm	36 qt.	Plastic/ Wood



**Рекомендуемые размеры досок и  
клеток по номеру стандарта**

Номер	Клетка	Доска
№ <b>1</b>	13 мм	135 мм
№ <b>2</b>	13 мм	135 мм
№ <b>3</b>	33 мм	292 мм
№ <b>4</b>	33 мм	292 мм
№ <b>5</b>	33/45 мм	292/400 мм
№ <b>6</b>	33/45 мм	292/400 мм
№ <b>7</b>	45/55 мм	400/540 мм
№ <b>8</b>	45/55 мм	400/540 мм
№ <b>9</b>	55/65 мм	540 мм/стол
№ <b>10</b>	55/65 мм	540 мм/стол
№ <b>11</b>	65 мм	спец. стол
№ <b>12</b>	65 мм	спец. стол

**Recommended board and cell sizes  
by standard number**

Number	Cell	Board
№ <b>1</b>	13 mm	135 mm
№ <b>2</b>	13 mm	135 mm
№ <b>3</b>	33 mm	292 mm
№ <b>4</b>	33 mm	292 mm
№ <b>5</b>	33/45 mm	292/400 mm
№ <b>6</b>	33/45 mm	292/400 mm
№ <b>7</b>	45/55 mm	400/540 mm
№ <b>8</b>	45/55 mm	400/540 mm
№ <b>9</b>	55/65 mm	540 mm/table
№ <b>10</b>	55/65 mm	540 mm/table
№ <b>11</b>	65 mm	table
№ <b>12</b>	65 mm	table

## Контроль

Форма додекаэдра и доступность любого типа фигуры может “спровоцировать” игрока на нечестную игру, поэтому при официальных встречах потребуется более плотный контроль над действиями участников со стороны организаторов/судей.

Организаторам может потребоваться специальное оборудование и ПО для мониторинга игроков и справедливого разрешения конфликтов. Для этого можно модифицировать классические доски и фигуры DGT.

## Control

The dodecahedron shape and the presence of any type of pieces may "provoke" a player to play unfairly, so more careful control of the participants' actions by the organizers/referees will be required at official meetings. The organizers may need special equipment and software to control the players and resolve conflicts fairly. Classic DGT boards and pieces can be modified for this purpose.

## DGT

DGT давно стала стандартом для проведения официальных турниров по шахматам. Для вариантов игр и фигуры-додекаэдра потребуются некоторые модификации как в ПО DGT, так и создание новой одной универсальной фигуры-D12. Для бросания костей-D12 возможно понадобится выделенная площадка с электронной поддержкой для автоматического определения выпавшего результата.

**DGT**

DGT has long been the standard for official chess tournaments. The game variants and the dodecahedron figure will require some changes both to the DGT software and to create a new single universal figure D12. D12 dice may require a special platform with electronic support for automatic result determination.

## Перспективы

Если такая форма станет стандартом, как шахматы Стаунтона, то это позволит продвинуть эту идею для большего количества игр, снизить себестоимость промышленного производства, улучшить качество и разнообразие материалов, проводить официальные в том числе международные турниры и чемпионаты по широкому спектру игр, организовывать сеансы одновременной игры, расширить потенциал школьных классов, шахматных кружков, разнообразить семейный досуг и т.д.

## Prospects

If such a form becomes standard, like Staunton chess, it will allow to promote this idea for a larger number of games, reduce the cost of industrial production, improve the quality and variety of materials, hold official tournaments and championships, including world ones, in a wide range of games, organize simultaneous games, expand the potential of school classes, chess clubs, diversify family leisure, etc.



## Контакты

**Автор идеи:** Алексей Беянин

**Магазин:** <https://xayam.ru>

**Телеграм:** [https://t.me/xayam\\_ru](https://t.me/xayam_ru)

**Почта:** [xayam@yandex.ru](mailto:xayam@yandex.ru)

## Contacts

**Author of the idea:** Alexey Belyanin

**Shop:** <https://xayam.ru>

**Telegram:** [https://t.me/xayam\\_ru](https://t.me/xayam_ru)

**Mail:** [xayam@yandex.ru](mailto:xayam@yandex.ru)



