

**МОЗГОВОЙ ШТУРМ** 

## **Содержание**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>7</b>
-----------------	----------

<i>Несколько слов о клубе МЕНСА</i>	<b>7</b>
-------------------------------------	----------

<i>Несколько слов об авторах этой книги</i>	<b>7</b>
---	----------

<i>Звездный рейтинг головоломок</i>	<b>8</b>
-------------------------------------	----------

<i>Ответы</i>	<b>8</b>
---------------	----------

<b>ГОЛОВОЛОМКИ</b>	<b>9</b>
--------------------	----------

<b>ОТВЕТЫ</b>	<b>141</b>
---------------	------------



## **ВВЕДЕНИЕ**

### **Несколько слов о клубе МЕНСА**

МЕНСА — это общественная организация, членом которой может стать любой человек с коэффициентом интеллекта (Intelligence Quotient — IQ) 148 баллов или выше. Таким IQ обладают примерно 2% населения Земли. Следовательно, примерно каждый пятидесятый житель нашей планеты может успешно пройти наш вступительный экзамен, который представляет собой набор тестов на уровень интеллекта.

Слово «менса» — латинское слово. Оно означает «стол». Этим названием мы хотим показать, что являемся обществом круглого стола, все члены которого равны между собой. Наш клуб ставит перед собой три задачи: предоставление возможностей для контактов между людьми с очень высоким уровнем интеллекта; исследования в области психологии; выявление и поддержка интеллектуалов.

МЕНСА — международная организация. В нее входят около 110 000 человек самых разных профессий — клерки, доктора, юристы, полицейские, рабочие, учителя, няни и т.д.

### **Несколько слов об авторах этой книги**

Кен Рассел — лондонский составитель головоломок и обозреватель *Британского журнала МЕНСА (British Mensa Magazine)*, выходящего ежемесячно тиражом 40 000 экземпляров.

Филип Картер — мировой судья из Йоркшира. Он — редактор отдела головоломок бюллетеня *Энигмасик* (*Enigmasik*) — ежемесячного бюллетеня секции МЕН-СА «Любители головоломок».

### **Звездный рейтинг головоломок**

\* стандартная

\* трудная

\* очень трудная

\*

\*

\*

### **Ответы**

Ответы на все головоломки помещены в конце книги в порядке следования условий головоломок.

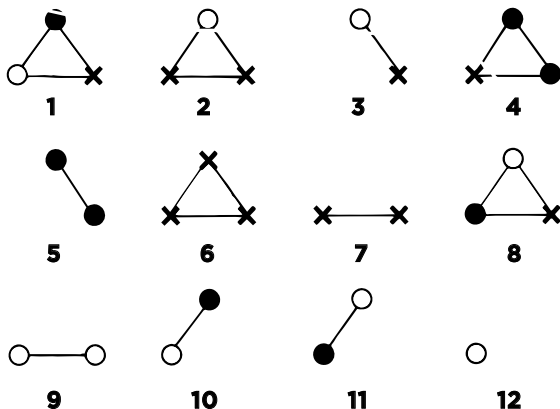
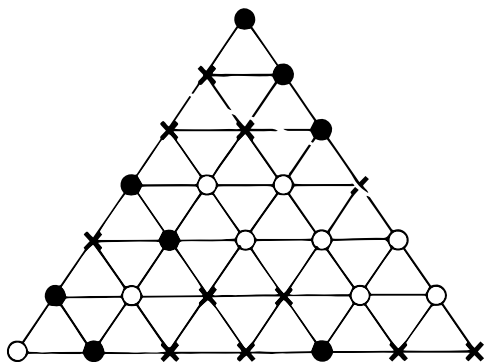
В некоторых случаях вы, возможно, получите ответ, отличный от публикуемого нами, но тем не менее тоже верный. Большинство наших ответов снабжено пояснениями.



# **ГОЛОВОЛОМКИ**

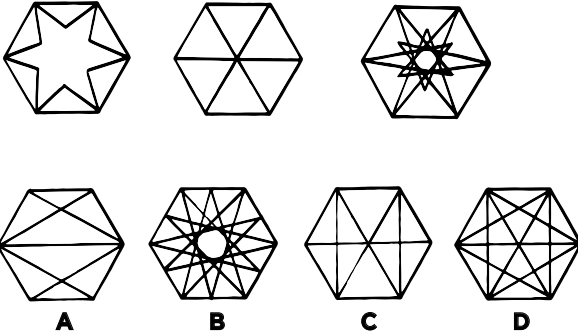
## 1 СОЕДИНЕННЫЕ ФИГУРКИ

- \* Разместите 12 изображенных внизу фигурок в представленной на верхнем рисунке треугольной сетке так, чтобы они покрыли все соединенные друг с другом символы (× ○ ●). Поворачивать связки символов нельзя. Обратите внимание: не все соединительные линии окажутся покрыты.



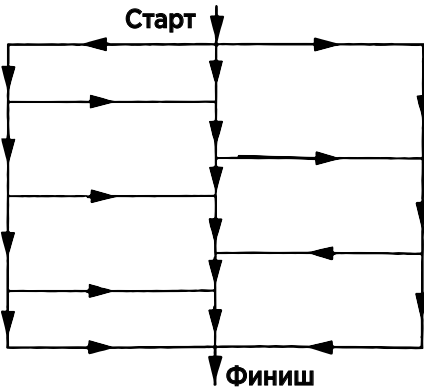
## ШЕСТИУГОЛЬНИКИ 2

Какой из обозначенных буквами шестиугольников \* нижнего ряда может логично продолжить верхний \* ряд шестиугольников?



## МАРШРУТЫ 3

Как вы думаете, сколькими путями можно добраться \* от старта до финиша?

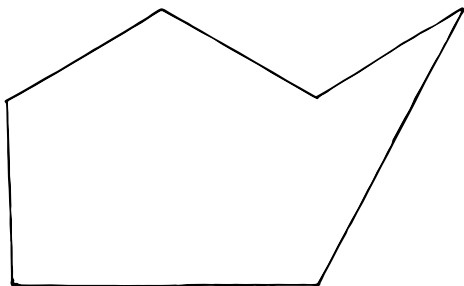




#### 4 ФИГУРЫ

---

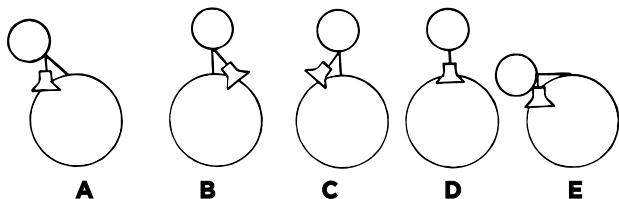
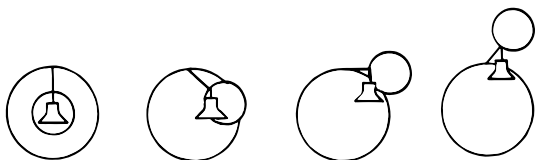
- \* Не отрывая ножниц от бумаги, разрежьте эту фигуру на две совершенно одинаковые части. Разрез должен состоять из двух прямых линий.
- \*



#### 5 КРУГ И КОЛОКОЛЬЧИК

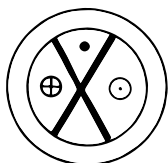
---

- \* Какая из обозначенных буквами фигурок нижнего ряда может, по логике вещей, продолжить верхний ряд кружков и колокольчиков?



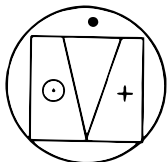
## СООТВЕТСТВИЯ 6

\*

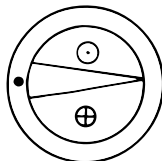
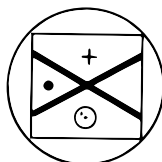


ОТНОСИТСЯ К

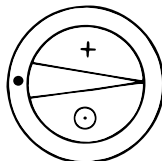
*как*



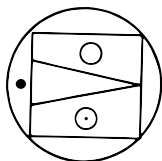
ОТНОСИТСЯ К



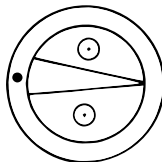
**A**



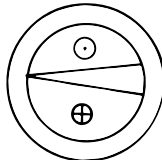
**B**



**C**



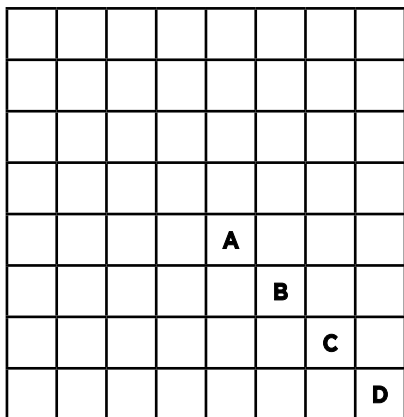
**D**



**E**

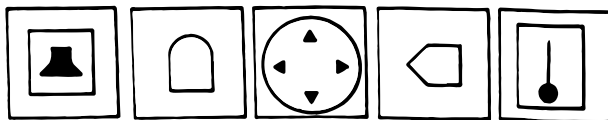
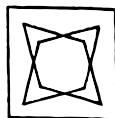
## 7 ФОРМЫ

- \* Разрежьте этот квадрат на четыре одинаковые по форме фигуры. Каждая фигура должна содержать одну из букв — **A**, **B**, **C** или **D**.



## 8 РАМКИ

- \* Какая из фигурок в рамках из нижнего ряда больше всего похожа на фигурку в рамке, изображенную справа вверху?
- \*



A

B

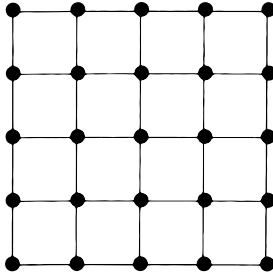
C

D

E

## КУСТЫ 9

Пересадите эти 25 кустов так, чтобы получилось 12 \*  
рядов по 5 кустов в каждом. \*



## ФИГУРКИ И ЛИНИИ 10

Линии и фигурки из четырех внешних кружков пере- \*  
носятся в центральный круг по следующему правилу \*  
(см. стр. 16).

