

**BOSCH**  
Ideas that work.



РУКОВОДСТВО ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ  
**ФЛЮГЕРА**

[www.bosch-pt.com/help](http://www.bosch-pt.com/help)

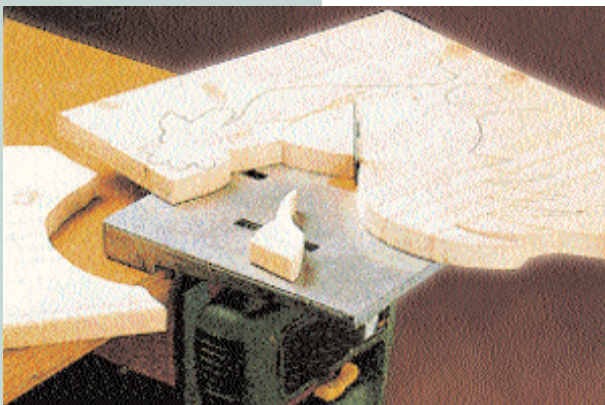


# РУКОВОДСТВО ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ФЛЮГЕРА

Чтобы всегда знать, откуда дует ветер, наш гордый петух укажет направление.

Во времена, когда еще не было научных прогнозов погоды, руководствовались наблюдениями за ветром и облаками. Поэтому флюгер в виде флажка или петуха имелся на любом большом здании. Принцип работы этого старинного указателя ветра настолько прост, насколько надежен. Вращаясь на оси в горизонтальном направлении, задняя часть фигуры большей площади оказывает ветру более сильное сопротивление, чем передняя часть. Как следствие, воздушный поток поворачивает носик или клюв фигуры точно в том направлении, откуда дует ветер.

Если Вам нравится наш флюгер-петух: изготовить его действительно не сложно.



Наденьте на палку от метлы деревянный диск с отверстиями для крепления осей, на которых будут располагаться буквы с обозначением сторон света.

В верхний конец палки вставляется шуруп в качестве поворотной опоры для указательной стрелки.

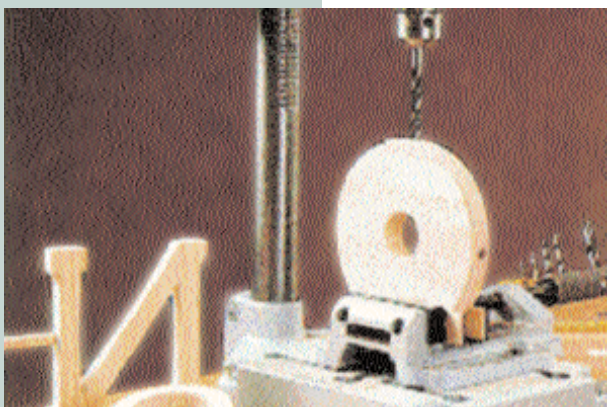
Контур флюгера чисто вырезается с помощью стационарно установленной лобзиковой пилы.



Слегка откинувшись от центра вращения, взмывает вверх великолепный, красочный петух, который ждет момента, когда он сможет сослужить службу наблюдателям за погодой.

Фигура закрепляется на указателе направления с помощью водостойкого клея и шурупов.

# РУКОВОДСТВО ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ФЛЮГЕРА



Если выпилены буквы, в них делаются отверстия для консолей, как и в опорном диске.



На следующем этапе буквы, консоли и опорный диск склеиваются друг с другом.



Установите флюгер по возможности на открытом месте, где направление ветра не искажается из-за домов или стен.

Окончательный монтаж перед лакированием: служащий осью шуруп ввинчивается сверху в палку от метлы.

# РУКОВОДСТВО ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ФЛЮГЕРА

## СПИСОК МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ФЛЮГЕРА

Поз.	Кол-во	Наименование	Размеры в мм	Материал
1	1	указатель направления	800 x 28	сосновая клееная древесина толщина 28 мм
2	1	флюгер	350 x 300 <sup>1</sup>	сосновая клееная древесина
3	1	опорный диск	ш 130	толщина 18 мм
4	4	Буквы	по эскизу <sup>2</sup>	
5	1	несущая штанга,	длина по потребности <sup>3</sup>	сосна, ш 30 мм
6	4	консоли	длина 180	бук, ш 8 мм

<sup>1</sup> размеры с припуском

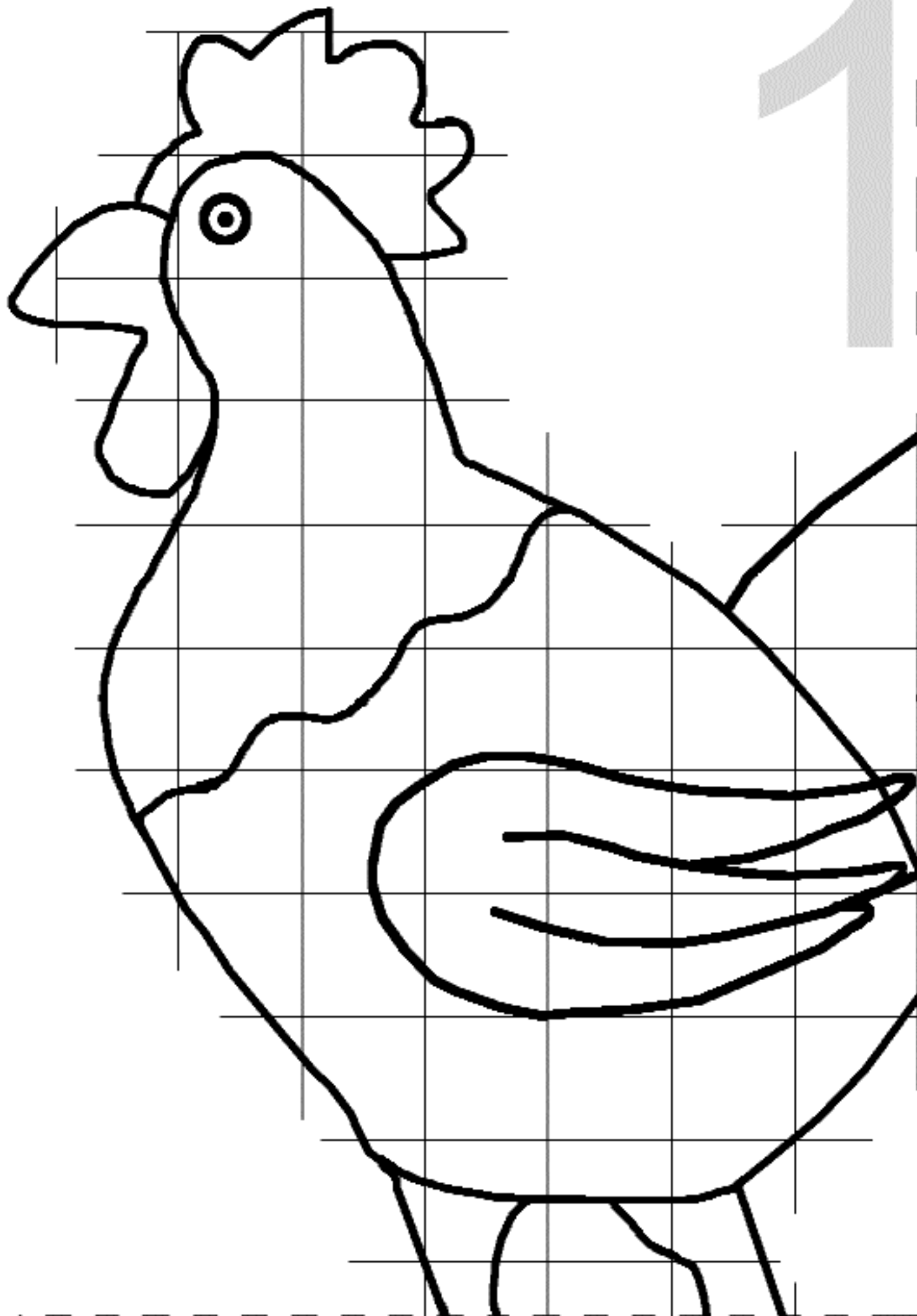
<sup>2</sup> Перенесите контур на древесину с помощью координатной сетки.  
Одна клеточка в оригинале имеет размер точно 25 x 25 мм.

<sup>3</sup> Наш образец заготовки для копирования букв.

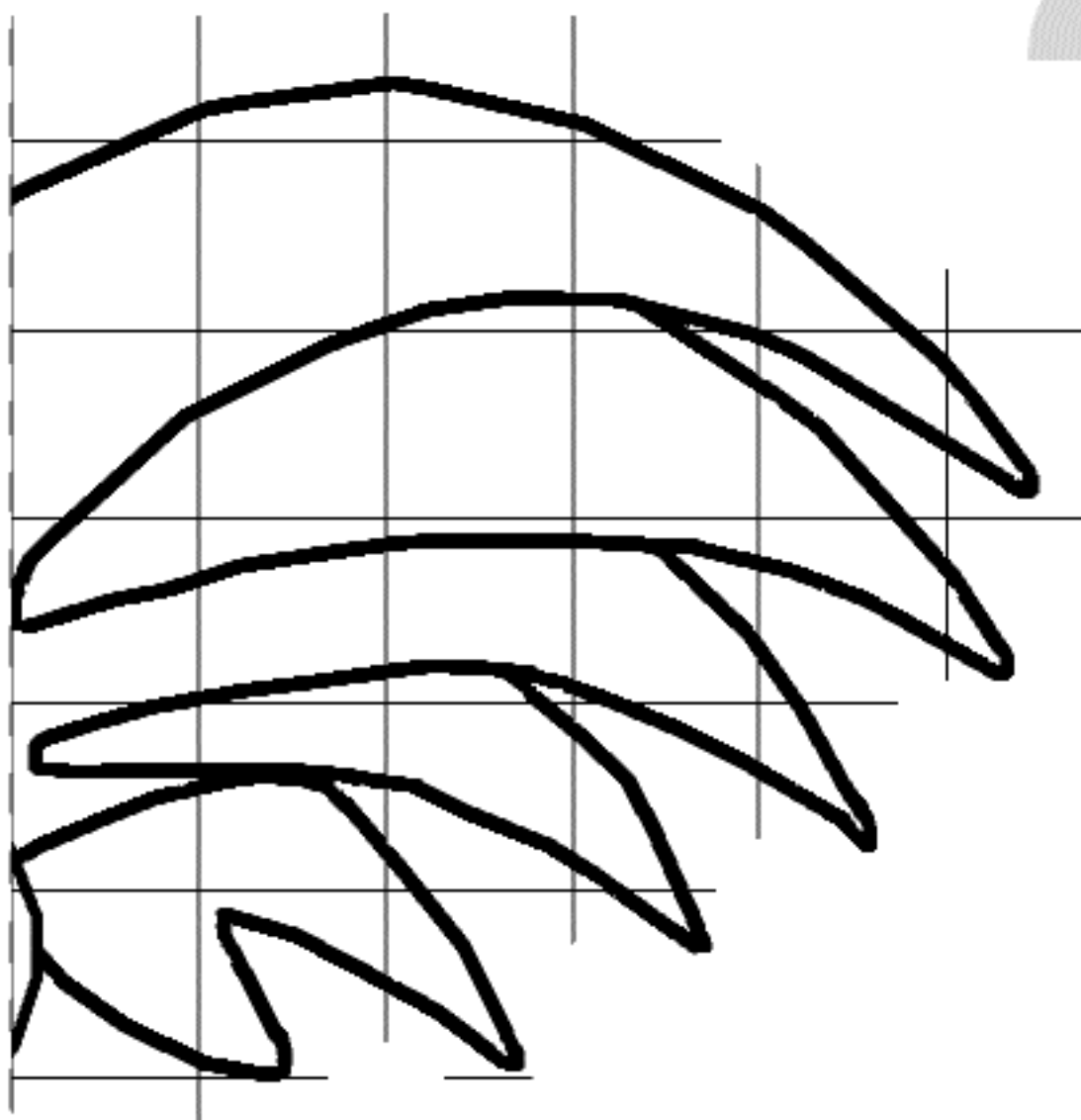
Одна клеточка сетки соответствует оригинальному размеру 10 x 10 мм.

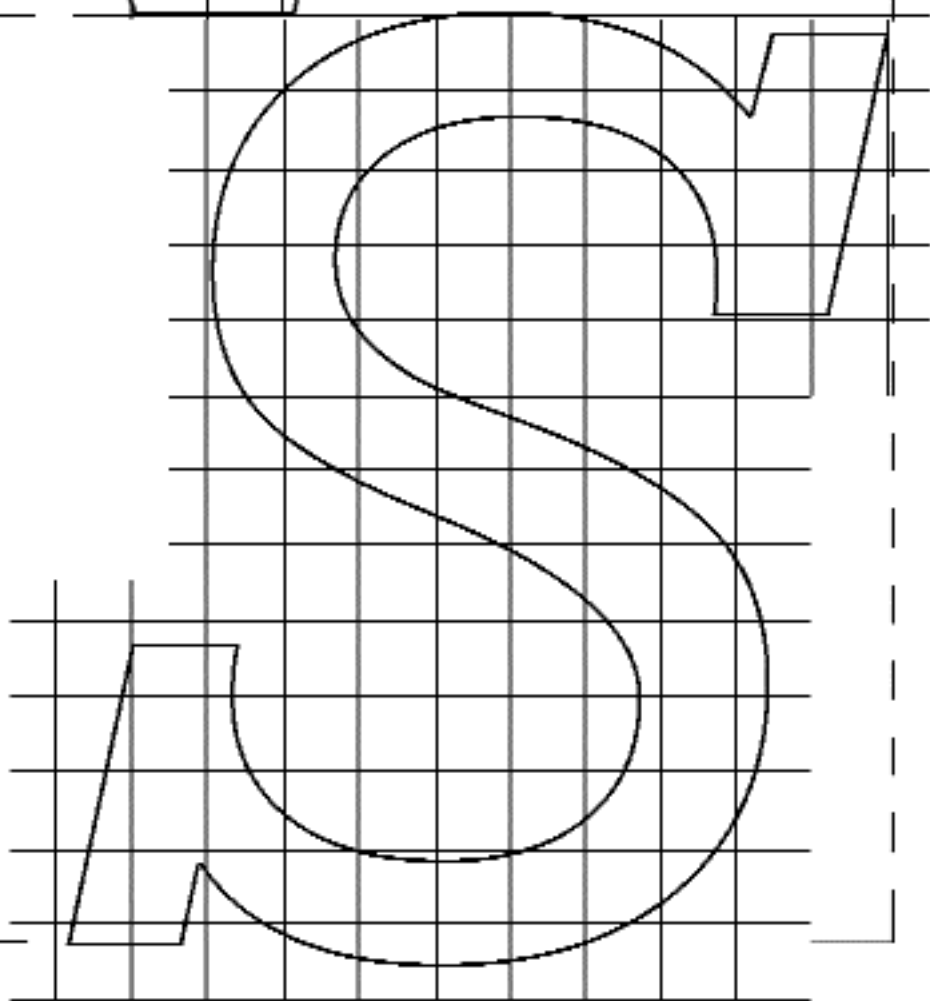
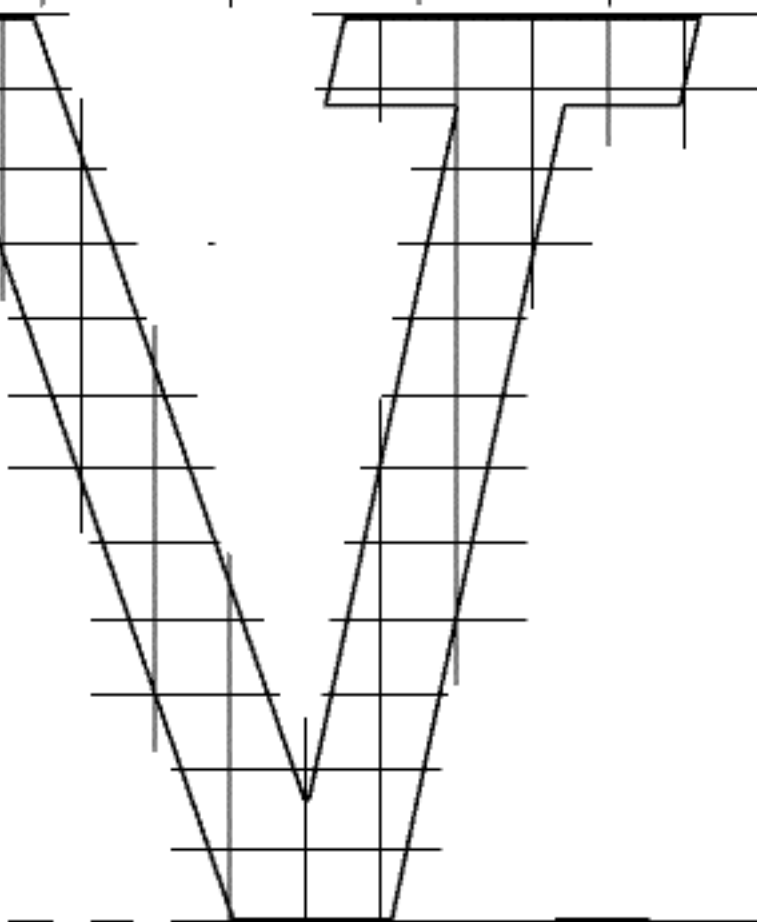
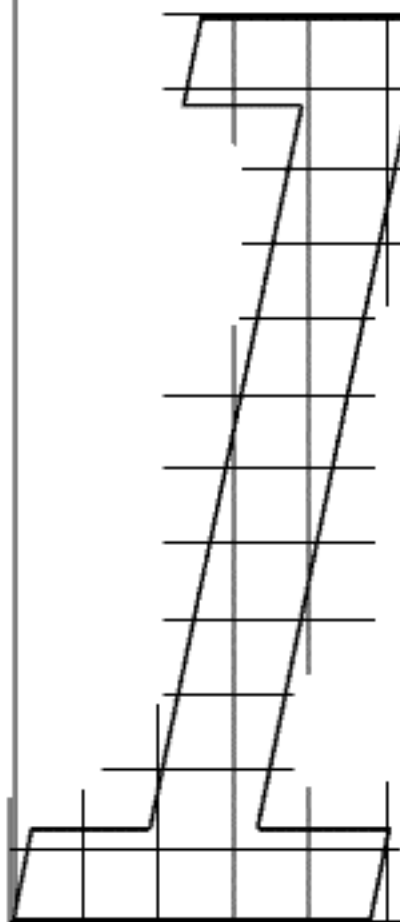
1 шестигранный шуруп 5,0 x 50 с 2 шурупами;  
2 шурупа для ДСП 3,5 x 45 (фиксация фигурки петуха);  
клей для дерева.

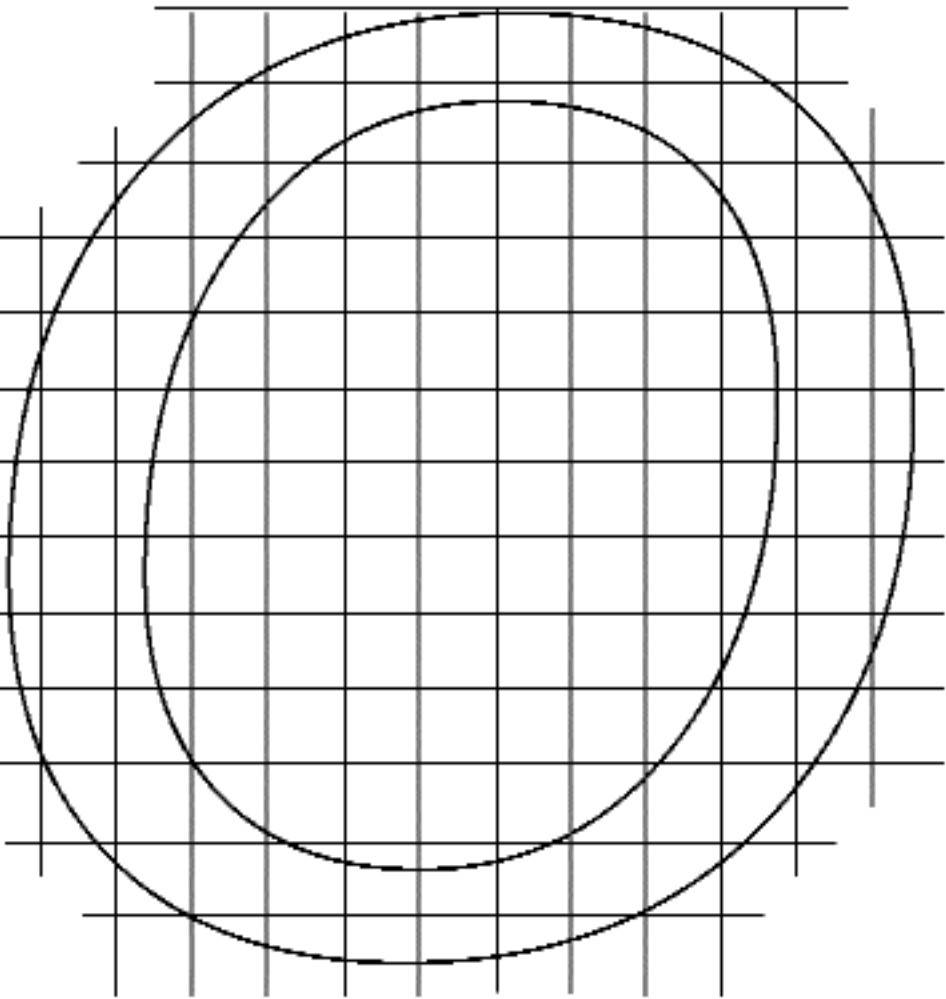




2







4

