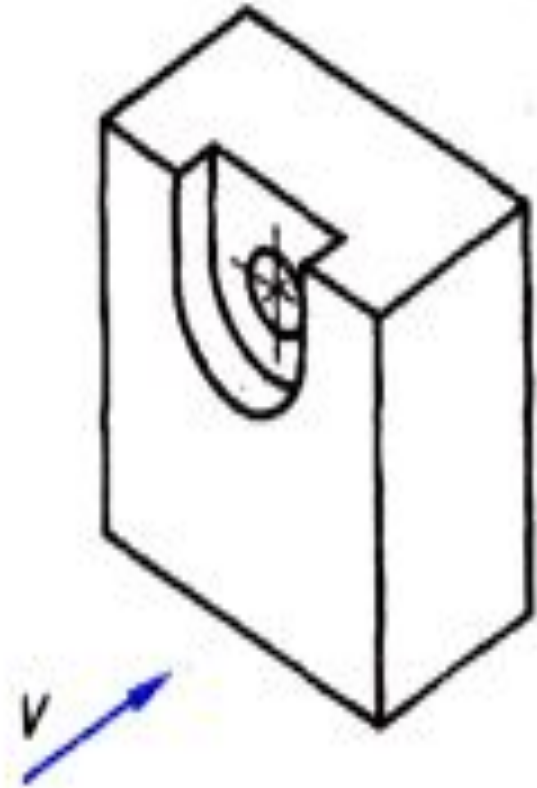
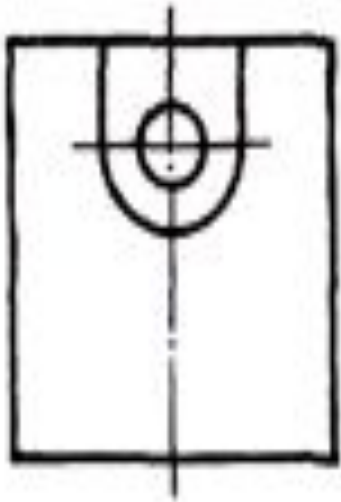


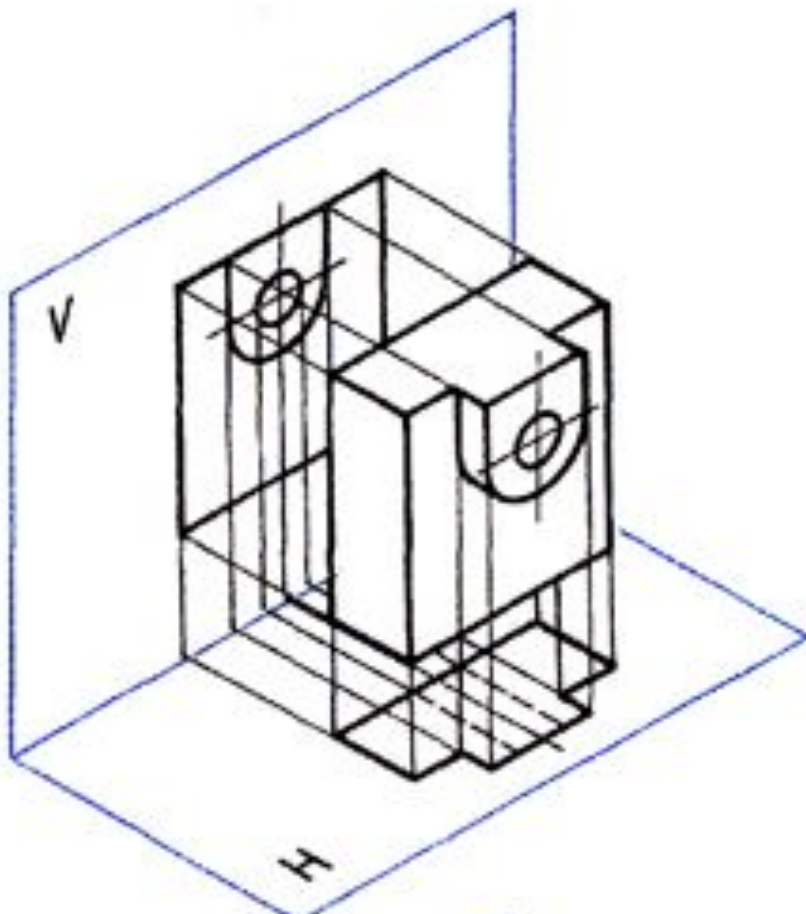
# Проецирование предметов на две и три взаимно перпендикулярные плоскости проекций

27.03.2017

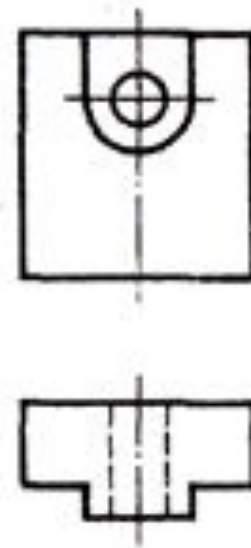
# Проецирование на одну плоскость



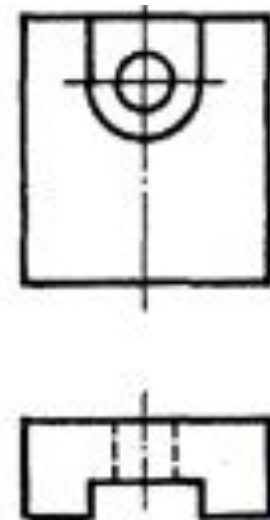
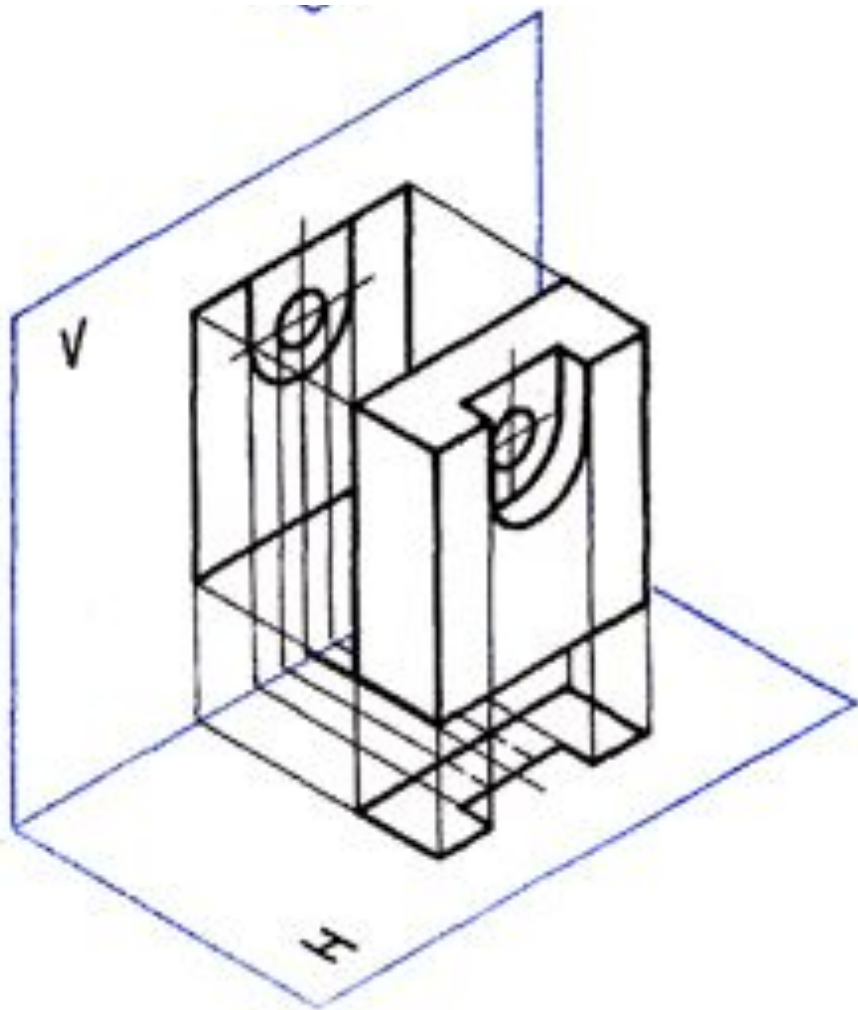
# Проецирование на две плоскости



a)

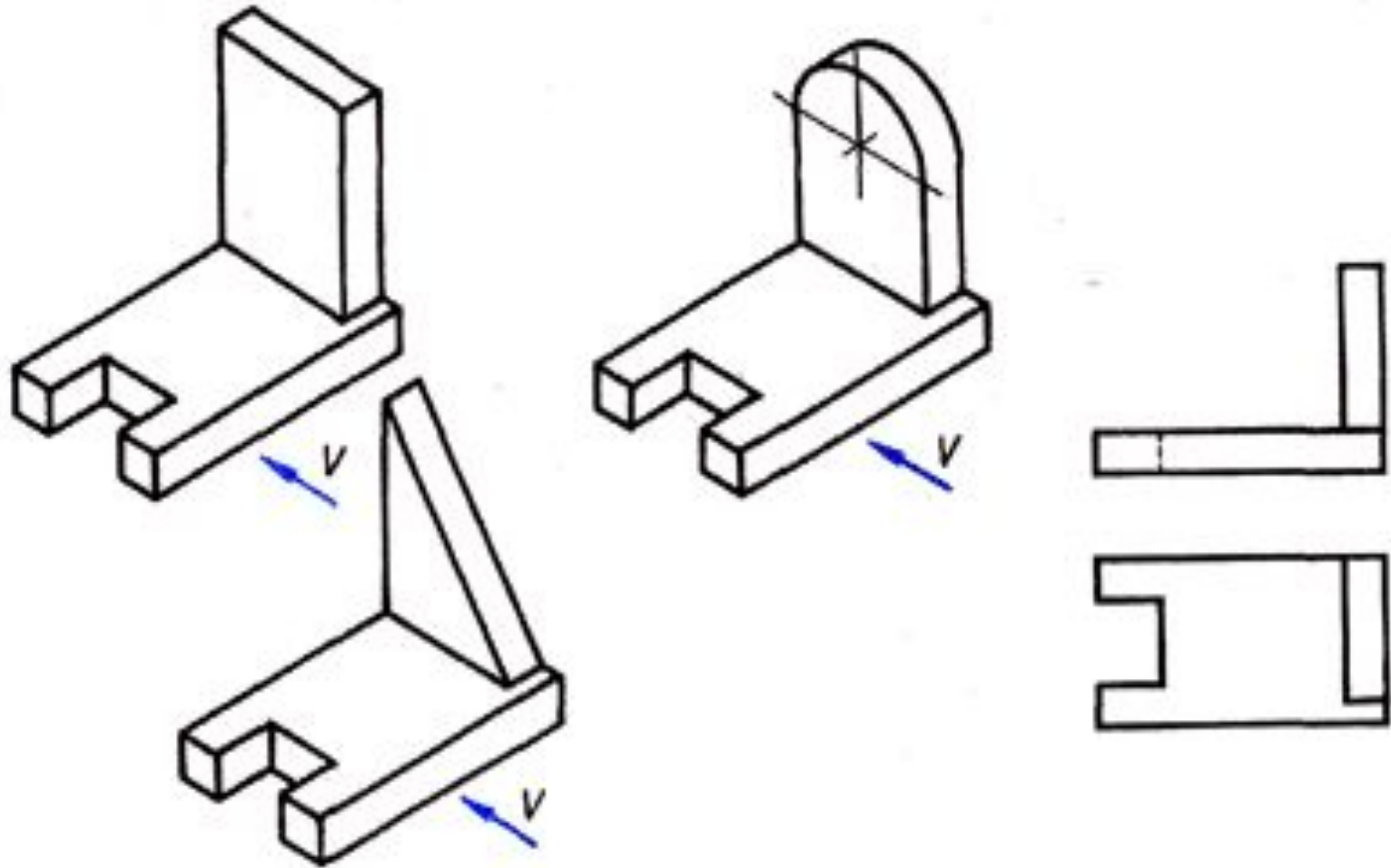


# Проецирование на две плоскости



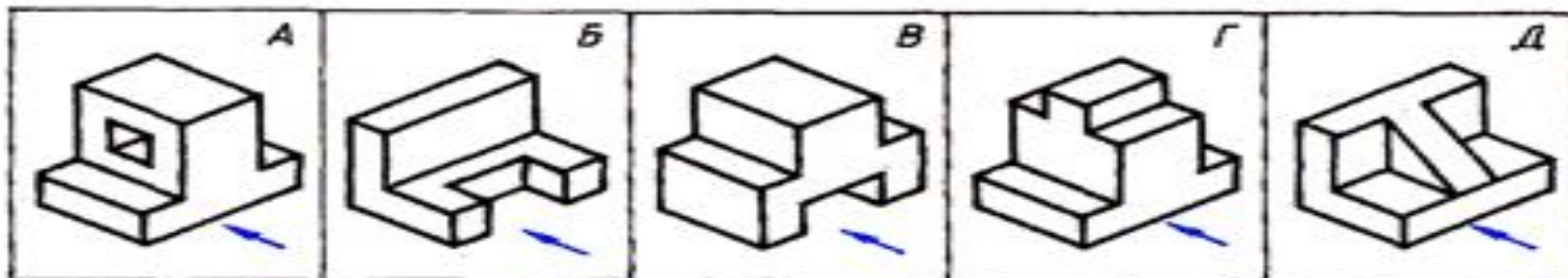
б)

# Проецирование на три плоскости

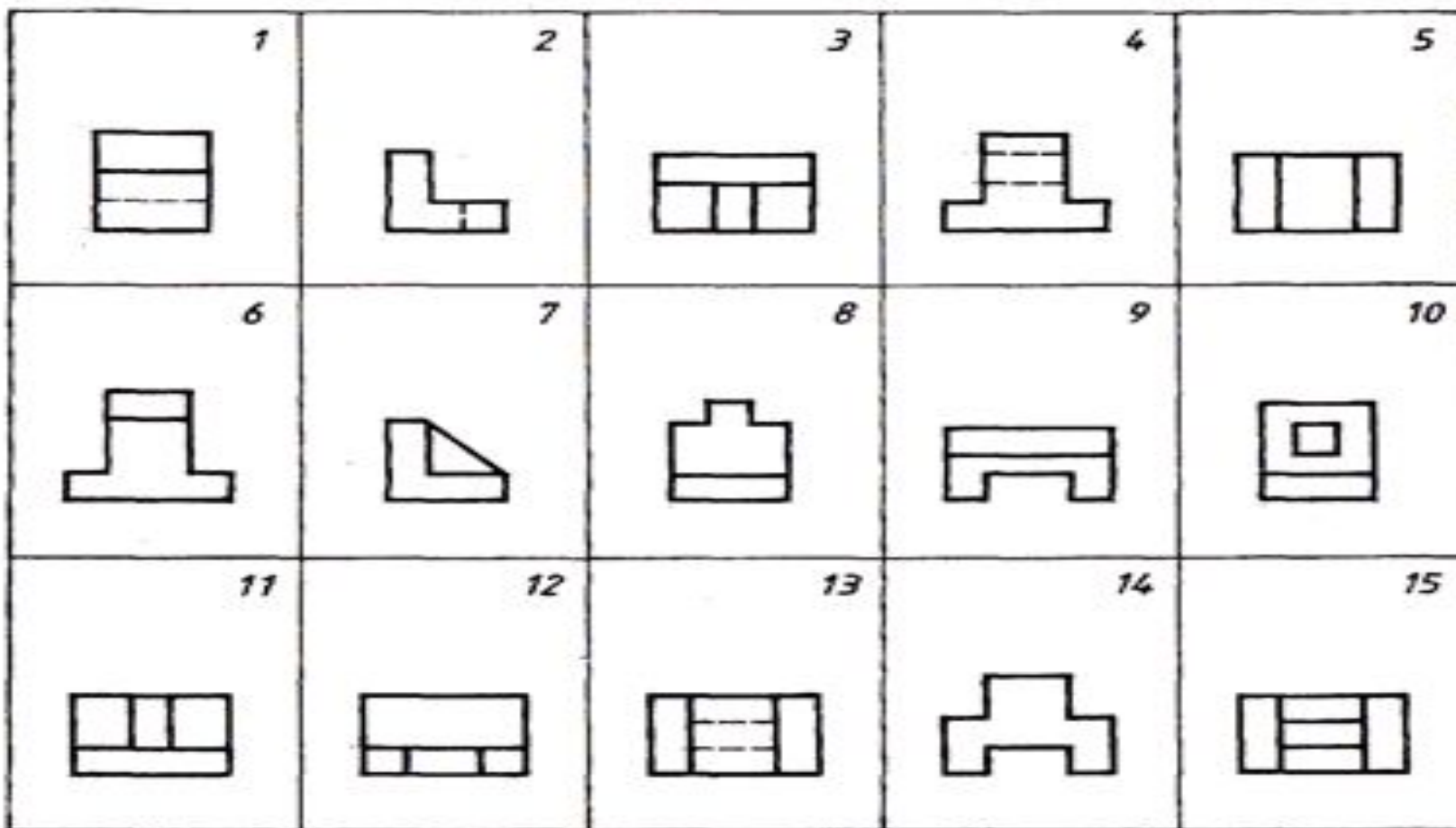


# Задание

- ▣ **Найдите соответствие технических рисунков деталей и их фронтальных проекций (направление проецирования отмечено стрелкой). По разрозненным изображениям чертежа составьте чертеж каждой детали, состоящий из трех изображений. Ответ запишите в таблицу**



Технические рисунки



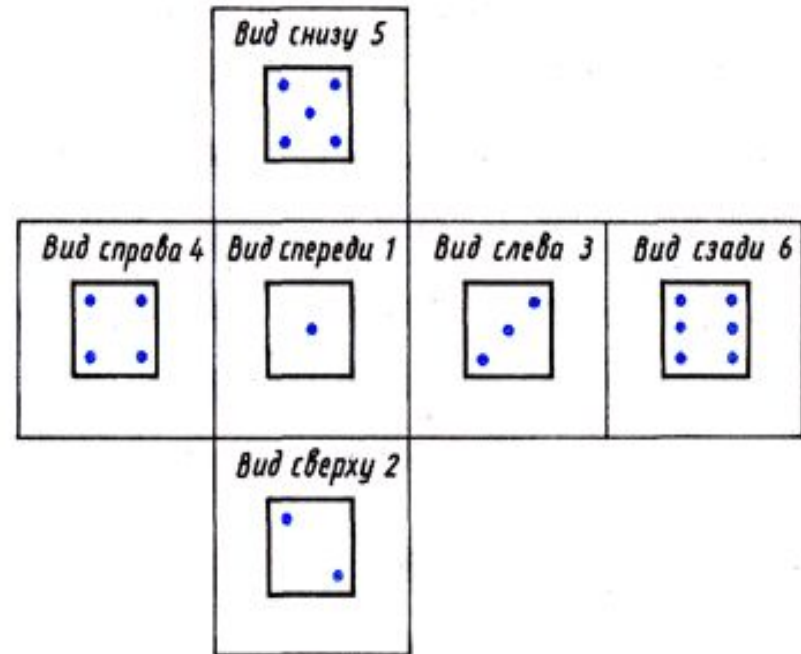
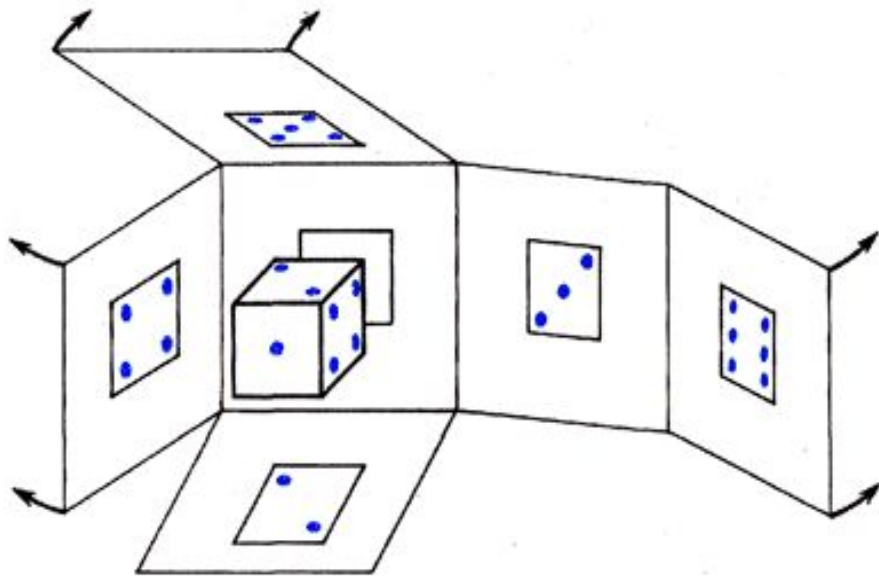
# ОТВЕТЫ:

Технически й рисунок	Фронтальная проекция <b>V</b>	Горизонтальная проекция <b>H</b>	Профильная проекция <b>W</b>
<b>А</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
<b>Б</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
<b>В</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>Г</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>8</b>
<b>Д</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>7</b>



# Виды, количество видов на чертежах

- Вид — это изображение обращенной к наблюдателю видимой части поверхности предмета.

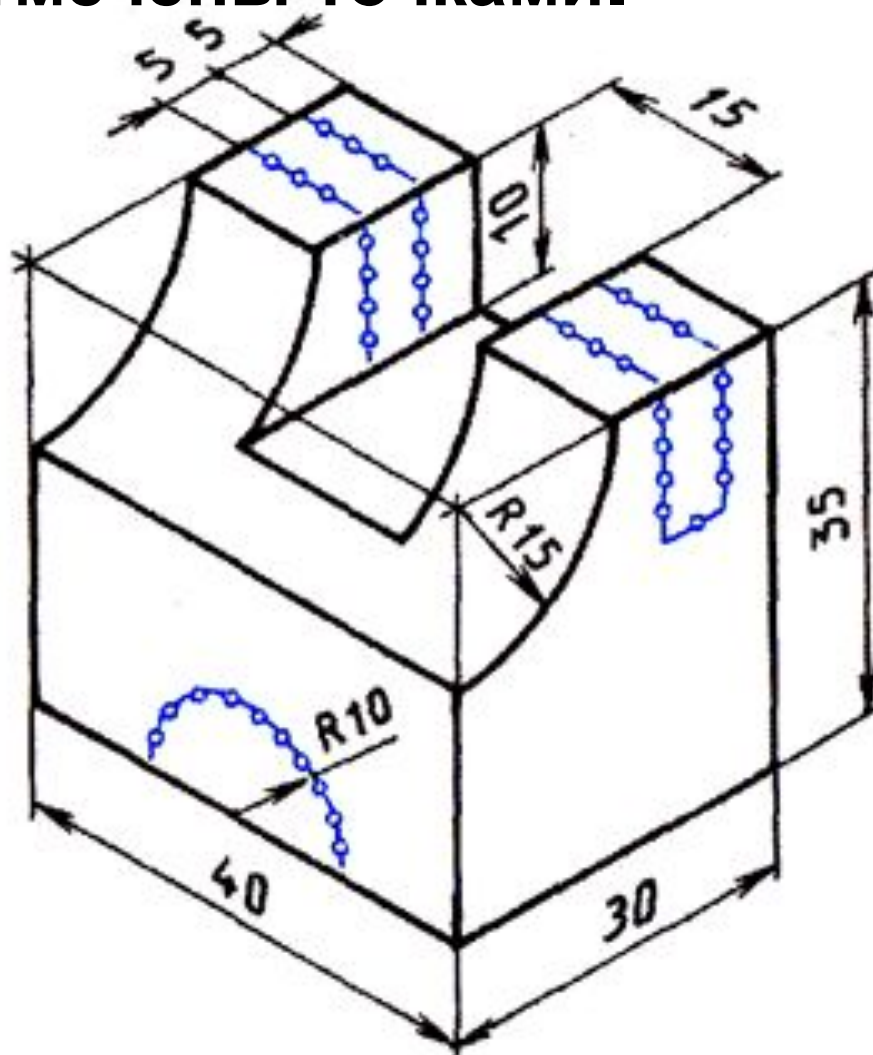


# Важно

- В качестве главного вида принимается изображение, полученное на задней грани куба, которое соответствует фронтальной плоскости проекций.
- Количество видов на чертеже должно выбираться минимальным, но достаточным для того, чтобы понять форму изображенного объекта. На видах допускается показывать необходимые невидимые части поверхности предмета при помощи штриховых линий.

# Графическая работа

По наглядному изображению детали выполните ее чертеж в трех видах, мысленно удалив те части, которые отмечены точками.



# Задание по карточкам

- По наглядному изображению детали найдите соответствующий главный вид и вид сверху. Ответ запишите в таблице.

<b>Рисунок</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Главный вид</b>	<b>Г</b>						
<b>Вид сверху</b>	<b>В1</b>						