



Рисунок слева создан с помощью следующего набора команд:

```
\begin{picture}(100,50)
\put(5,5){\vector(0,1){40}}
\put(0,15){\vector(1,0){90}}
\put(-2,5){0}
\put(-4,32){$h$}
\put(25,40){$\varphi(x)$}
\put(23,5){$l$}
\put(43,5){$2l$}
\put(63,5){$3l$}
\put(90,5){$x$}
{\thicklines
\put(-15,15){\line(1,0){20}}
\put(5,15){\line(1,1){20}}
\put(25,35){\line(1,0){20}}
\put(65,15){\line(-1,1){20}}
\put(65,15){\line(1,0){20}}
}
\multiput(5,35)(4,0){5}{.}
\multiput(23,17)(0,4){5}{.}
\multiput(44,17)(0,4){5}{.}
\end{picture}
```

Этот же рисунок можно вставить в LaTeX в виде инкапсулированного PostScript-файла:

```
{\epsfxsize= 90mm \epsfbox{ris1.eps}}
```

При этом в преамбуле документа надо подключить соответствующие пакеты:

```
\usepackage[dvips]{graphics,epsfig}
```

Строка `\epsfxsize=90mm` позволяет пересчитывать масштаб рисунка по заданной ширине.