Определяем цену  из условия:

.

I(a) для каждого участника a определяется как площадь заштрихованной на рисунке фигуры + площадь соответствующих издержек:





   

Либо I(a) определяется как интеграл:

)}

)

~

(

(

),

)

~

(

(

)

min{(

)

~

(

0

\

1

\

1

\

*dv*

*v*

*c*

*R*

*D*

*v*

*c*

*R*

*R*

*c*

*R*

*a*

*a*

*A*

*a*

*a*

*A*

*a*

*A*

*a*











$\tilde{c}$ определяется из $D\left(\tilde{c}\right)\in $ R($\tilde{c})$ (получается 1 точка).

D – суммированный спрос.