Вправа до глави «Механізм чесної гри»

Нехай повне замовлення об’єднання з двох підприємств , а ціна продукції . Витрати підприємств виражаються формулами:

 і 

Перше підприємство завищило оцінку вигідного плану в 1,5 рази, а інше занизило в 2 рази.

Що відбудеться з прибутками підприємств порівняно з тими, що були повідомлені?

А) Нічого не зміниться.

Б) Прибуток першого підприємства збільшиться, а другого – зменшиться.

В) Прибутки двох підприємств зменшаться.