

Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
Відповіді на завдання III етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з
економіки (2024 р.)

10 клас

ЗАВДАННЯ № 1 **ТЕСТИ**

БЛАНК ВІДПОВІДЕЙ НА ТЕСТИ

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Відповідь	В	Г	А	В	Б	Г	В	А	Б	Б
№	11	12	13	14	15	16	17	18		
Відповідь	Б	А	Г	Б	В	В	Г	Г		

ЗАВДАННЯ № 3 (10 клас)

Задача № 1 (5 балів)

Розв'язання

Основними показниками, що визначають ефективність діяльності фірми є прибуток, рентабельність та продуктивність праці:

Прибуток = Виручка – Витрати

Рентабельність = (Прибуток / Витрати) * 100%

Продуктивність праці = Обсяг продукції / Кількість працівників

Зробимо необхідні розрахунки:

Показники	Фірма А	Фірма В	Фірма С
Виручка, млн грн	$7 \cdot 20 = 140$	$4 \cdot 50 = 200$	$3 \cdot 80 = 240$
Прибуток, млн грн	$140 - 100 = 40$	$200 - 150 = 50$	$240 - 200 = 40$
Рентабельність, %	$(40 / 100) \cdot 100 = 40$	$(50 / 150) \cdot 100 = 33,3$	$(40 / 200) \cdot 100 = 20$
Продуктивність праці, млн. грн. / особу	$7 / 700 = 0,01$	$4 / 800 = 0,005$	$3 / 600 = 0,005$

Отже, незважаючи на те що за абсолютними значеннями Фірма В має більший прибуток ніж Фірма А і Фірма С, рентабельність і продуктивність праці (якісні відносні показники) є вищими у Фірми А. Тобто саме Фірма А ефективніше здійснює господарську діяльність.

Задача № 2 (9 кл., 10 балів)

Задача № 3 (9 кл., 15 балів)