***Задачі для вирішення:***

**Задача 1.** За даними у таблиці встановіть, яку комбінацію ціни та обсягів виробництва треба обрати фірмі, щоб отримати найбільший прибуток. Визначте, який при цьому буде прибуток.

Таблиця 1

Зведені дані виробництва

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ціна P,грн | Обсяг виробництва Q, од. | Загальні витрати на виробництва ТC, грн. |
| 100 | 1 | 50 |
| 120 | 2 | 150 |
| 140 | 3 | 300 |
| 160 | 4 | 520 |
| 180 | 5 | 850 |
| 200 | 6 | 1250 |

**Задача 2.** Фірма виробляє щомісяця 100 деталей і кожну продає за 30 грн. Сукупні витрати фірми при цьому складають 6000 грн. Сукупні постійні витрати – 2000 грн. Граничні витрати – 50 грн.

Завдання: визначте що має робити фірма (збільшити виробництво, скоротити виробництво, залишити обсяг продукції без змін, припинити виробництво) ?