

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ ТУР. 10 КЛАС. РОБОТА 2.**  
**КОЕФІЦІЄНТ КОРИСНОЇ ДІЇ**

(бланк для відповіді)

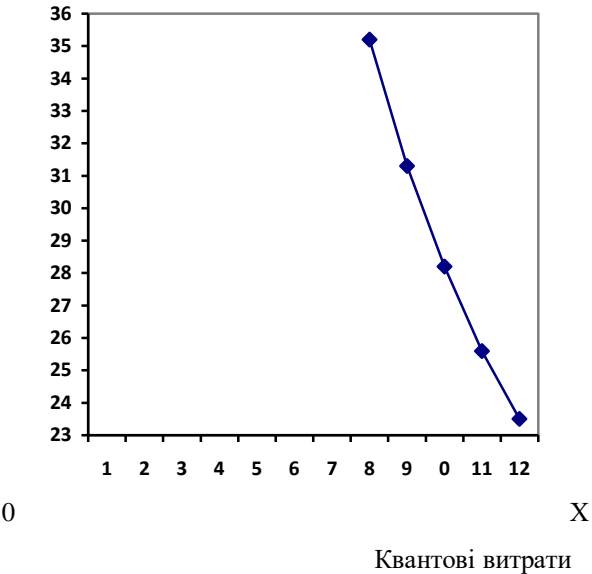
**Таблиця 1.**

*Оцінюється кожна відповідь по 2,5 бали:*

| Дослідні рослини  | № 1         | № 2         | № 3         | № 4         | № 5         |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| К-сть енергії червоного світла, яким опромінена рослина (кДж) | 601200      | 551100      | 501000      | 450900      | 400800      |
| Квантові витрати  | <b>12</b>   | <b>11</b>   | <b>10</b>   | <b>9</b>    | <b>8</b>    |
| К-сть молекул глюкози, що утворилися при фотосинтезі          | 1           | 1           | 1           | 1           | 1           |
| ККД <sub>фс</sub> (%)   | <b>23,5</b> | <b>25,6</b> | <b>28,2</b> | <b>31,3</b> | <b>35,2</b> |

Оцінюється весь графік, який повинен мати приблизно такий вигляд, у 5 балів

ККД      у



**Усього 30 балів**