

Середнє чи медіана?

Як не помилитися з типовою сумою оплати

Дані: 4, 5, 5, 6, 7, 8, 21 (тис. грн). Обчисліть показники. У відповідях використовуйте числа без позначення валюти.

1. Середнє арифметичне

Чому дорівнює середнє семи сум? ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 17

2. Медіана

Запишіть медіану впорядкованого ряду: _____

3. Мода

Яке значення є модою? ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 21

4. Розмах

Найбільше значення мінус найменше: _____

5. Вплив на середнє

Яке значення найбільше підвищує середнє? ☐ 4 ☐ 5 ☐ 8 ☐ 21

6. Інтерпретація

Оберіть точний висновок:

- 1) середнє й медіана однакові; 2) одна велика сума підвищує середнє, а медіана стійкіша;
3) мода дорівнює 21; 4) розмах показує кількість операцій.

Перевірка: поясніть, чому середнє 8 і медіана 6 описують цей ряд по-різному.