Прізвище, ім'я

Дата

Обчислення середніх величин

Перенесіть назву середньої величини до її значення

Середня величина, що застосовується для узагальнення ознак, виражених лінійними розмірами об'ємних фігур

Середня величина, що відображає середній показник росту показника в часі

кубічна **квадратична** **геометрична** **хронологічна**

Складіть пари відповідностей, з'єднавши лініями назви середніх та формули їх розрахунку

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{n}$$

$$\bar{x} = \frac{\sum xf}{\sum f}$$

$$\bar{x} = \frac{n}{\sum \frac{1}{x}}$$

$$\bar{x} = \frac{\sum F}{\sum \frac{F}{x}}$$

гармонійна зважена

арифметична проста

арифметична зважена

гармонійна проста

Виберіть правильну відповідь

Середня величина характеризує:

- індивідуальний рівень окремих одиниць
- характерний, типовий рівень ознаки на одиницю сукупності
- варіант, який найчастіше повторюється в ряді розподілу
- варіант, що ділить ранжирований ряд на дві рівні за чисельністю частини

Медіана – це:

- середнє відхилення індивідуальних значень ознаки від середньої величини
- різниця між найбільшим та найменшим значеннями ознаки
- варіанта, що ділить ранжований ряд на дві рівні за чисельністю частини
- та варіанта, що найчастіше повторюється в ряді розподілу

Гармонійна проста використовується:

- коли у великих за обсягом сукупностях окремі значення ознаки повторюються
- за первинними незгрупованими даними
- при розрахунку середньої з обернених показників
- якщо визначальна властивість сукупності формується як добуток індивідуальних значень ознаки

Мода – це:

- варіанта, що ділить ранжований ряд на дві рівні за чисельністю частини
- та варіанта, що найчастіше повторюється в ряді розподілу
- середнє відхилення індивідуальних значень ознаки від середньої величини
- різниця між найбільшим та найменшим значеннями ознаки

LIVEWORKSHEETS