|  |  |
| --- | --- |
| **iMath** | **ĐỀ ÔN TẬP** |
| **Phần mềm Tạo đề ngẫu nhiên** | **Môn: Toán** |
|  | **Thời gian: phút** |
|  | **Mã đề: 001** |

**Họ tên HS:..................................................Số báo danh:..................................................**

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai.**

**Câu 1.** Cho mẫu số liệu . Xét tính đúng-sai của các khẳng định sau (các kết quả làm tròn đến hàng phần mười):

**a)** Số trung bình của mẫu số liệu là .

**b)** Khoảng biến thiên của mẫu số liệu là .

**c)** Phương sai của mẫu số liệu là .

**d)** Độ lệch chuẩn của mẫu số liệu là 2,1.

**Lời giải:**

a-đúng, b-sai, c-sai, d-sai.

**a)** Khẳng định đã cho là khẳng định đúng.

Số trung bình là:

.

**b)** Khẳng định đã cho là khẳng định sai.

Sắp xếp dãy số liệu ta được: .

Khoảng biến thiên của mẫu số liệu: .

**c)** Khẳng định đã cho là khẳng định sai.

Số trung bình là:

.

Phương sai của mẫu số liệu là:

.

**d)** Khẳng định đã cho là khẳng định sai.

Số trung bình là: .

Phương sai của mẫu số liệu là:

.

Độ lệch chuẩn của mẫu số liệu là:

.

**Câu 2.** Cho mẫu số liệu . Xét tính đúng-sai của các khẳng định sau (các kết quả làm tròn đến hàng phần mười):

**a)** Số trung bình của mẫu số liệu là .

**b)** Khoảng biến thiên của mẫu số liệu là .

**c)** Phương sai của mẫu số liệu là .

**d)** Độ lệch chuẩn của mẫu số liệu là 3,8.

**Lời giải:**

a-đúng, b-sai, c-đúng, d-sai.

**a)** Khẳng định đã cho là khẳng định đúng.

Số trung bình là:

.

**b)** Khẳng định đã cho là khẳng định sai.

Sắp xếp dãy số liệu ta được: .

Khoảng biến thiên của mẫu số liệu: .

**c)** Khẳng định đã cho là khẳng định đúng.

Số trung bình là:

.

Phương sai của mẫu số liệu là:

.

**d)** Khẳng định đã cho là khẳng định sai.

Số trung bình là: .

Phương sai của mẫu số liệu là:

.

Độ lệch chuẩn của mẫu số liệu là:

.

**Câu 3.** Cho mẫu số liệu . Xét tính đúng-sai của các khẳng định sau (các kết quả làm tròn đến hàng phần mười):

**a)** Số trung bình của mẫu số liệu là .

**b)** Khoảng biến thiên của mẫu số liệu là .

**c)** Phương sai của mẫu số liệu là .

**d)** Độ lệch chuẩn của mẫu số liệu là 1,7.

**Lời giải:**

a-đúng, b-sai, c-sai, d-đúng.

**a)** Khẳng định đã cho là khẳng định đúng.

Số trung bình là:

.

**b)** Khẳng định đã cho là khẳng định sai.

Sắp xếp dãy số liệu ta được: .

Khoảng biến thiên của mẫu số liệu: .

**c)** Khẳng định đã cho là khẳng định sai.

Số trung bình là:

.

Phương sai của mẫu số liệu là:

.

**d)** Khẳng định đã cho là khẳng định đúng.

Số trung bình là: .

Phương sai của mẫu số liệu là:

.

Độ lệch chuẩn của mẫu số liệu là:

.

**—–HẾT—–**