

Questionário: Grau e Transitividade

Questão 1

Ainda não respondida

Vale 1,00 ponto(s).

🚩 Marcar questão

⚙ Editar questão

Para a base lesmis, calcule o terceiro e quarto momentos da distribuição do grau.

- ☐ a. 12309 e 987430
- ☐ b. 123 e 5693
- ☐ c. 3452 e 989909
- ☐ d. 3243 e 123453
- ☐ e. 1408 e 33592

Questão 2

Ainda não respondida

Vale 1,00 ponto(s).

🚩 Marcar questão

⚙ Editar questão

Calcule o coeficiente de complexidade da power grid.

- ☐ a. 4.32
- ☐ b. 3.87
- ☐ c. 1.23
- ☐ d. 5.45
- ☐ e. 2.98

Questão 3

Ainda não respondida

Vale 1,00 ponto(s).

🚩 Marcar questão

⚙ Editar questão

Calcule a entropia de Shannon da rede Euro road.

- ☐ a. 0.99
- ☐ b. 2.33
- ☐ c. 3.21
- ☐ d. 3.00
- ☐ e. 2.00

Questão 4

Ainda não respondida

Vale 1,00 ponto(s).

🚩 Marcar questão

⚙ Editar questão

Para a rede de aeroportos dos Estados Unidos, obtenha: (a) transitivity e (b) the average clustering coefficient.

- ☐ a. 0.12 e 0.15
- ☐ b. 0.34 e 0.45
- ☐ c. 0.23 e 0.44
- ☐ d. 0.98 e 0.87
- ☐ e. 0.38 e 0.50

Questão **5**

Ainda não respondida

Vale 1,00 ponto(s).

🚩 Marcar questão

⚙ Editar questão

Calcule o coeficiente de complexidade e a entropia de Shannon para a rede US airport.

- ☐ a. 123 e 134
- ☐ b. 312 e 5.45
- ☐ c. 101 e 2.45
- ☐ d. 112 e 4.98
- ☐ e. 12.1 e 123.4