

Test wiedzy – matematyka

Data

Imię i nazwisko, klasa

1. Jak nazywa się technika kompozytorska polegająca na wykorzystaniu przypadku podczas tworzenia lub wykonywania muzyki?

2. Jakie działy matematyki pomagają w metodach losowego komponowania?

- a) rachunek prawdopodobieństwa
- b) trygonometria
- c) kombinatoryka

3. Jak nazywa się technika kompozytorska, która polega na wykorzystaniu serii zbudowanej z 12 różnych dźwięków?

- a) aleatoryzm
- b) dodekafonia
- c) koncertująca

4. Jeśli całej nucie nadamy wartość 1, to jakim ułamkiem będzie ćwierćnuta?

5. Jak kombinatoryka może pomóc w komponowaniu?

6. W którym wieku „wynaleziono” technikę aleatoryczną?

- a) XVIII
- b) XIX
- c) XX

7. Jak się nazywał twórca najsłynniejszej losowej gry muzycznej stworzonej na przełomie XVIII i XIX wieku?
