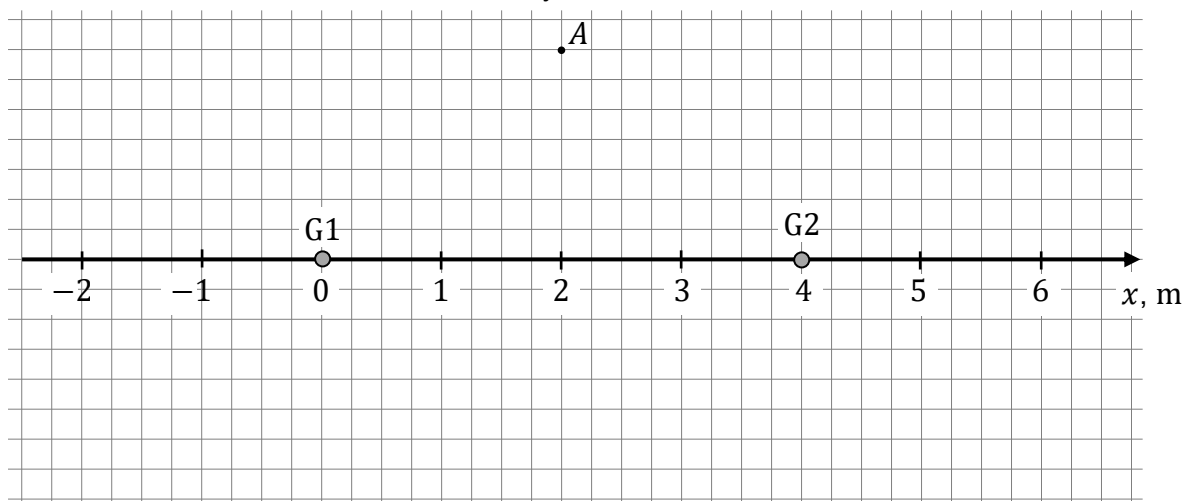


Współrzędna położenia głośnika G1 jest równa $x_{G1} = 0$ m, a współrzędna położenia głośnika G2 jest równa $x_{G2} = 4$ m.

Rysunek



Zadanie 4.1. (0–1)



I_{12A} – natężenie fali dźwiękowej w punkcie A , pochodzącej od głośników $G1$ i $G2$.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Poprawną zależność między I_{124} oraz I_{14} opisuje wyrażenie

- A.** $I_{12A} = 0,5 \cdot I_{1A}$ **B.** $I_{12A} = I_{1A}$ **C.** $I_{12A} = 2 \cdot I_{1A}$ **D.** $I_{12A} = 4 \cdot I_{1A}$

[illegible]

Zadanie 4.2. (0–4)

Oblicz współrzędne wszystkich punktów na odcinku między głośnikiem G1 a głośnikiem G2, w których to punktach zawsze wystąpi minimum interferencyjne. Zapisz obliczenia.

Zaznacz na osi x (na rysunku na stronie 10) wszystkie te punkty.

4.2.
0–1–
2–3–4

