



BLOOMING
Inclusion and Diversity in STEAM

Întrebări de reflecție

1. Când se întâmplă fenomenul de rezonanță?

- a) Se întâmplă atunci când amplitudinea forței este foarte mare.
- b) Se întâmplă atunci când frecvența forței și a sistemului sunt foarte diferite.
- c) Se întâmplă atunci când frecvența forței și a sistemului sunt foarte apropiate.
- d) Se întâmplă atunci când sistemul este foarte flexibil.

Răspuns: c) Se întâmplă atunci când frecvența forței și a sistemului sunt foarte apropiate.

2. Care este una dintre principalele provocări în integrarea cunoștințelor aprofundate de matematică în proiectarea structurală?

- a) Creativitate și îmbunătățirea tehnologiei.
- b) Nicio provocare.
- c) Îmbunătățirea tehnologiei.



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.



BLOOMING
Inclusion and Diversity in STEAM

d) Sunt total separate.

Răspuns: a) Creativitate și îmbunătățirea tehnologiei.

3. Cum pot experimentele virtuale să ajute la siguranță?

a) Prin prezicerea diferitelor scenarii.

b) Prin creșterea costului proiectării structurale.

c) Prin îmbunătățirea testelor dinamice.

d) Prin evaluarea distanței dintre matematică și proiectarea structurală.

Răspuns: a) Prin prezicerea diferitelor scenarii.



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.