



Grafen

co wiesz o grafenie

Poziom trudności: Średni

1. W którym roku Andriej Gejm i Konstantin Nowosiółow otrzymali nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki za badania grafenu?

- A - 2010
 - B - 2013
 - C - 2012
-

2. Grafen można otrzymać przy wykorzystaniu wysokiej jakości grafitu oraz:

- A - Taśmy klejącej
 - B - Noża
 - C - Lasera
-

3. Grafen jest płaską strukturą złożoną z atomów węgla, połączonych w:

- A - sześciokąty
 - B - kwadraty
 - C - trójkąty
-

4. Grafen jest dobrym:

- A - Opornikiem
 - B - Przewodnikiem ciepła
 - C - Zwierciadłem
-

5. Pojedyncza warstwa grafenu zajmująca 1 metr kwadratowy może:

- A - Utrzymać kota ważącego 4 kg
 - B - Służyć jako żyzne podłoże do uprawy roślin
 - C - Być wykorzystana jako izolator elektryczny w superkomputerach
-



Grafen

co wiesz o grafenie

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. A
4. B
5. A