

Quiz – matematyka i fizyka

Zostań alfą i omegą z matematyki i fizyki

Klasa VII – VIII

I TURA

1. Jaki trójkąt można zbudować z odcinków o długości $a = 3 \text{ cm}$, $b = 7 \text{ cm}$, $c = 3 \text{ cm}$:
równoramienny, równoboczny czy prostokątny?
.....
2. Kim był Pitagoras – matematykiem czy filozofem?
.....
3. Ile wynosi czas obrotu Ziemi wokół własnej osi – jedną dobę czy jeden rok?
.....
4. Prąd elektryczny to uporządkowany ruch neutronów, elektronów czy protonów?
.....
5. Co w matematyce może zawierać elementy albo być puste?
.....
6. Czym jest cięciwa – elementem łuku służącym do wypuszczania strzały,
największą wewnętrzną wysokością sklepienia budowli czy odcinkiem łączącym
dwa punkty okręgu lub dowolnej krzywej?
.....
7. Czy kilometr ma więcej metrów niż metr milimetrów?
.....
8. Czy przyspieszenie ziemskie ma jednakową wartość na całej Ziemi?
.....
9. Pod jakim kątem przecinają się przekątne rombu – prostym, ostrym czy
rozwartym?
.....
10. Czy półprosta to połowa prostej?
.....
11. Skraplanie to przechodzenie ze stanu lotnego w ciekły, stałego w ciekły czy
ciekłego w stały?
.....

12. Czym jest przekrój osiowy kuli – kołem, okręgiem, elipsą?

.....

13. Co to znaczy skrócić ułamek?

.....

14. Jakie są podstawowe stany skupienia materii?

.....

15. Jak nazywa się równoległobok, w którym przekątne są dwusiecznymi kątów?

.....