

Znajdź kulkę

Masz 9 kulek, z których tylko jedna jest cięższa od pozostałych. Mając do dyspozycji wagę dwu-szalkową znajdź tę kulkę wykonując jak najmniej ruchów.

Czekamy na ciekawe rozwiązania.

Dla niecierpliwych dodamy, że mając szczęście można to zadanie rozwiązać wykonując tylko jeden ruch!

Ale zakładając, że nie mamy tyle szczęścia, to jak dotąd najlepszy przez nas zanotowany wynik to 3 ruchy.

Życzymy miłej zabawy.

Dlaczego 14?



Pytanie dotyczy fotografii otwierającej bieżący (XXVI) numer naszego Magazynu. Do naszych miłych i wiernych Czytelników kierujemy prośbę o podanie nam swojej opinii - odpowiedzi na pytanie zawarte w tytule:

Dlaczego na fotografii obszar wokół żarówki podzielony jest na 14 równych części? Skąd biorą się "promienie"? Gdyby znane było Komuś wiarygodne źródło informacji na ten temat, prosimy o odzew. Pewnie wielu nauczycielom fizyki taka informacja się przyda.