

KĄCIK ZADAŃ**Wybór zadań z „Lwiątko 2003”****KLASA 1–2 GIMNAZJUM**

12. Można przyjąć z pewnym przybliżeniem, że Księżyc krąży wokół Ziemi po orbicie kołowej, stale zwrócony ku Ziemi tą samą stroną. Kosmonauta, który patrzy z Księżyca, stwierdzi, że względem powierzchni Księżyca tor Ziemi jest:

- A. Elipsą
- B. Kołem
- C. Prostą
- D. Punktem
- E. Spiralą

13. Człowiek pływa w wodzie. Jak zmienia się siła wyporu, działająca na człowieka, podczas wdechu?

- A. Zmniejsza się
- B. Zwiększa się
- C. Nie zmienia się
- D. W słodkiej wodzie się zwiększa, w słonej zmniejsza
- E. W słodkiej wodzie się zmniejsza, w słonej zwiększa

**KLASA I LICEUM**

1. Gdy patrzymy na koło przejeżdżającego roweru, zdarza się, że szprychy w dolnej części koła widać wyraźniej, a w górnej szprychy jakby zlewają się ze sobą. Dlaczego?

- A. Efekt spowodowany jest drganiem rozgrzanego powietrza
- B. Górna część koła obraca się szybciej wokół osi koła
- C. Prędkość liniowa górnych szprych jest większa
- D. Nic takiego nie występuje
- E. W górnej części koła szprychy rozmieszczone są gęściej

Odpowiedzi na stronie: <http://slo.bednarska.edu.pl/lwiatko/>