

57 Nikola Tesla zaprasza ciebie do wypróbowania jego prototypu wehikułu czasu. Rzuć kostką jeszcze raz – jeśli wypadnie 3 lub mniej, cofasz się w czasie, czyli wracasz na początek swojej obecnej kolejki. Jeśli wypadnie 4 lub więcej, przeniesiesz się w przyszłość (czyli w stronę mety) o ilość oczek na kostce którą rzuciłeś.

58 Wbrew powszechnym przekonaniom, Guglielmo Marconi nie wynalazł radia samodzielnie, lecz dopracował go korzystając z odkryć:

- a. Alessandra Volty
- b. **Nikoli Tesli**
- c. Oskara Barnacka

59 Czy wiesz że... podczas rewolucji przemysłowej znaczną ilość pracowników stanowiły dzieci? Niemalże wszystkie stanowiska pracy w fabrykach, z wyjątkiem nadzorców i mechaników, nie wymagały kwalifikacji, pracodawcy mogli zatrudniać dzieci, które wykonywały tę samą pracę, co dorośli, lecz za 10-20% pensji. Obecnie, mimo zakazu wyzysku dzieci m.in. w Konwencji Praw Dziecka, prawo w różnych krajach odmiennie określa minimalny wiek dziecka, od którego może pracować albo wcale nie podejmuje tematu pracy dzieci.

60 Ignacy Łukasiewicz, przysłużył się rewolucji przemysłowej w XIX w. poprzez odkrycie:

- a. samochodu elektrycznego
- b. samolotu
- c. **lampy naftowej**

61 Czy wiesz że... pierwszy komputer - ENIAC, zbudowany w 1943 przez amerykańskich inżynierów Johna Prespera Eckerta oraz Johna Williama Mauchly ważył ponad 27 ton, zawierał blisko 18 tysięcy lamp elektronowych i zajmował powierzchnię sporego mieszkania – 140m²? Mimo to, jego moc obliczeniowa była ponad bilion(!) – inaczej milion milionów – razy mniejsza niż współczesny najtańszy smartfon!

62 Wolt, nazwana na cześć wynalazcy Alessandro Volta, to jednostka:

- a. napięcia elektrycznego
- b. potencjału elektrycznego
- c. **obie odpowiedzi są poprawne**

63 Do przewodników, tj. materiałów przewodzących prąd należą:

- a. szkło
- b. **metal**
- c. porcelana

64 Co jest produktem ubocznym powstającym podczas tworzenia energii przez ogniwa wodorowo-tlenowe?

- a. **tlenek wodoru**
- b. dwutlenek węgla
- c. ozon