Przygody Bety i Bita Jak zważyć psa linijka?



Beta, na co dzień pasjonatka matematyki, szachów i dobrych książek. Pod wpływem zagadek zamienia się w SuperBetę. Tekst: Przemysław Biecek Ilustracje: Klaudia Korniluk

Superokulary:

+10 do szybkości przeglądania Internetu.

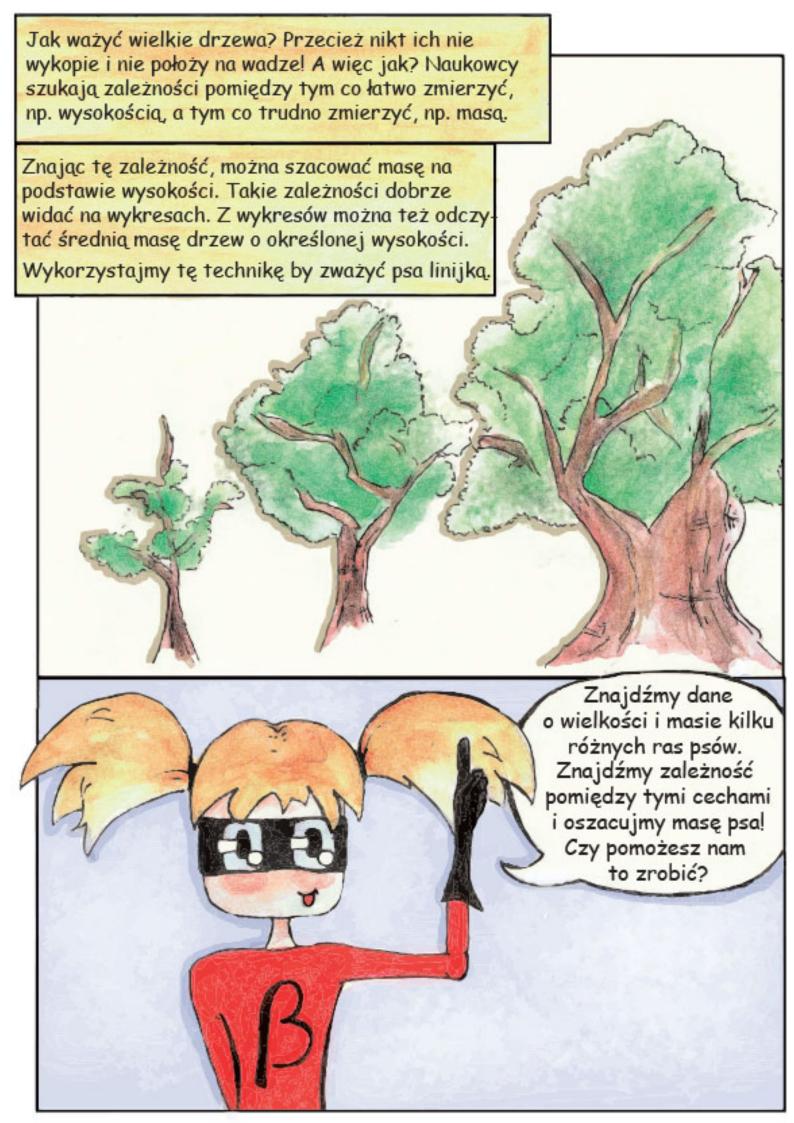


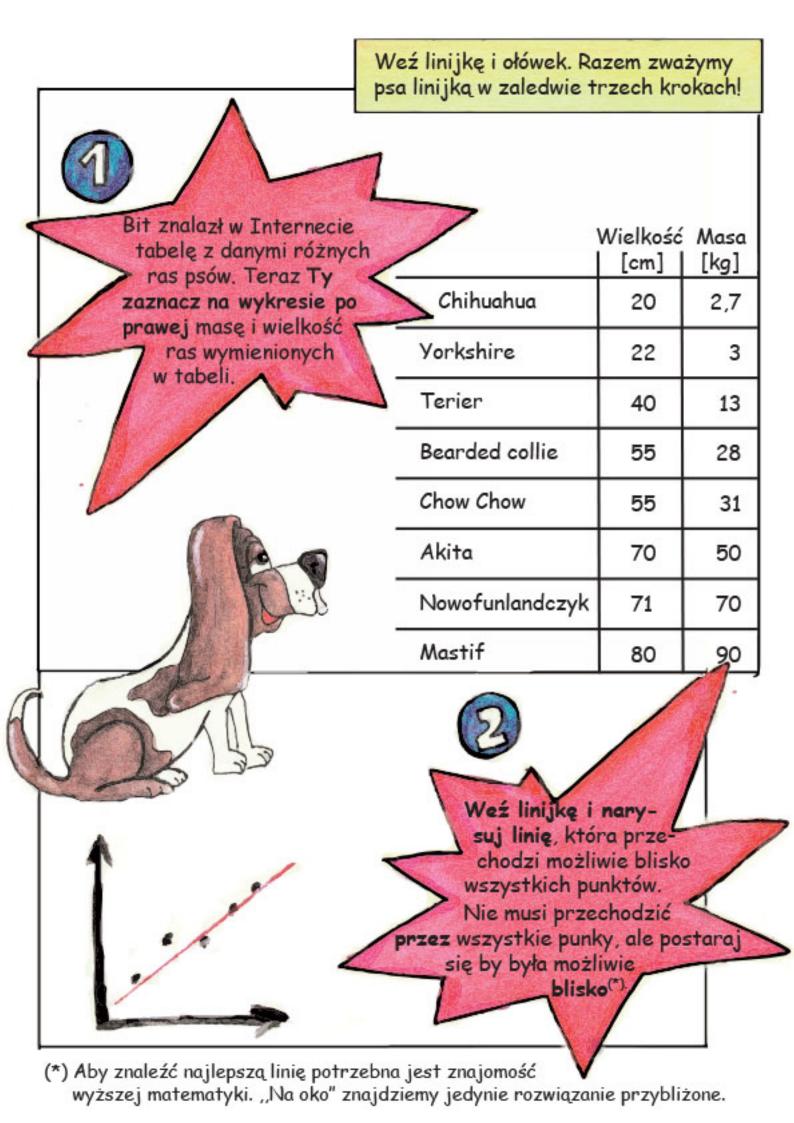
Bit, na co dzień maniak komputerów, programowania i robotów. Pod wpływem zagadek zamienia się w SuperBita.

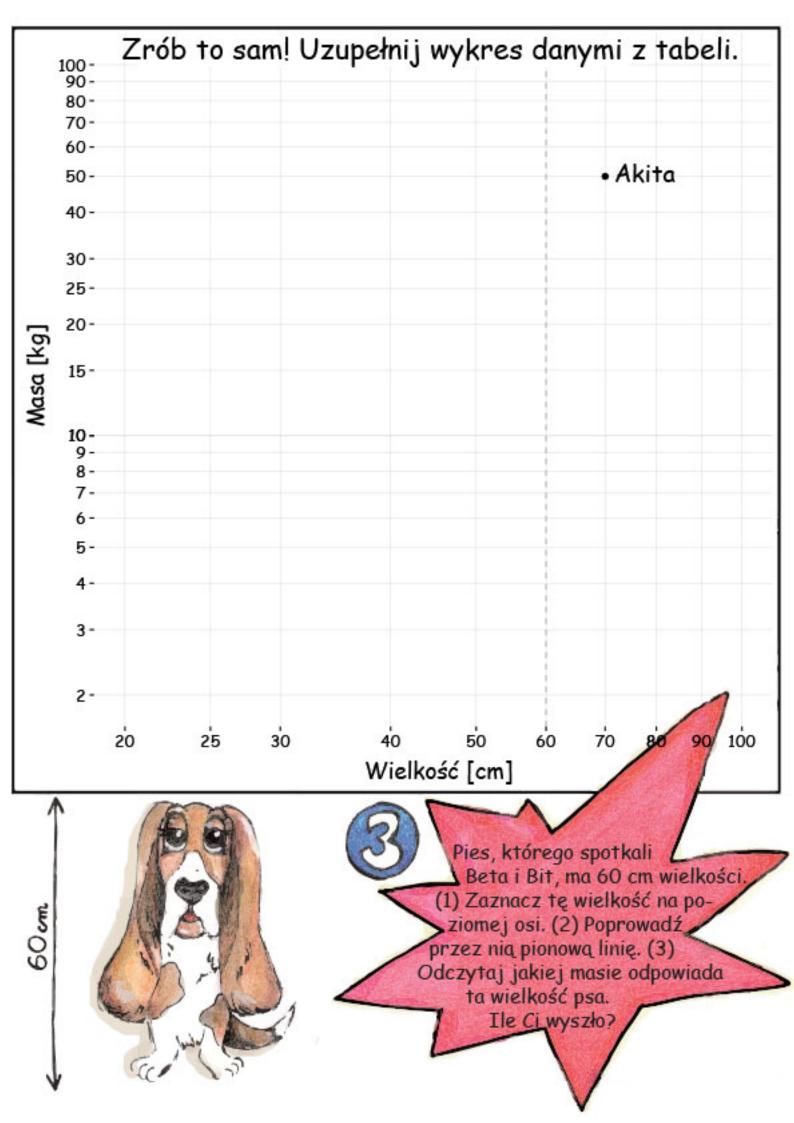


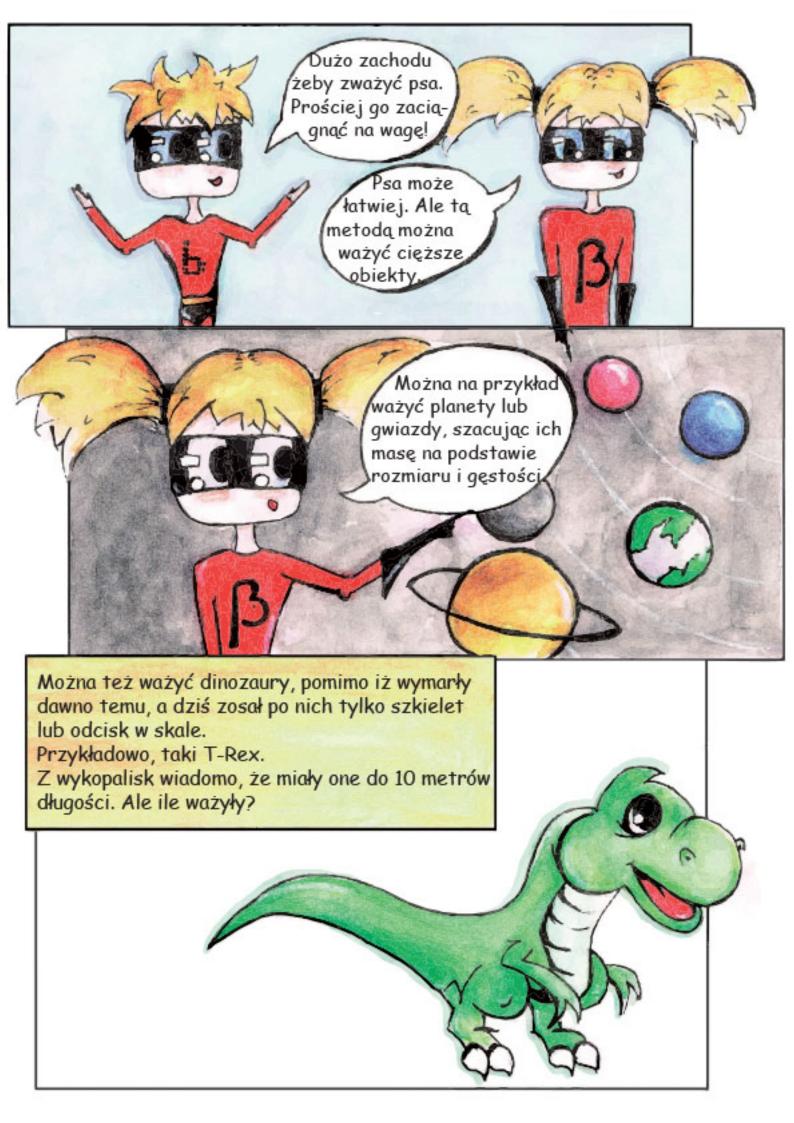
Publikacja współfinansowana ze środków przyznanych przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej w konkursie eNgage w ramach projektu SKILLS współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego (umowa nr 71/UD/SKILLS/2015).

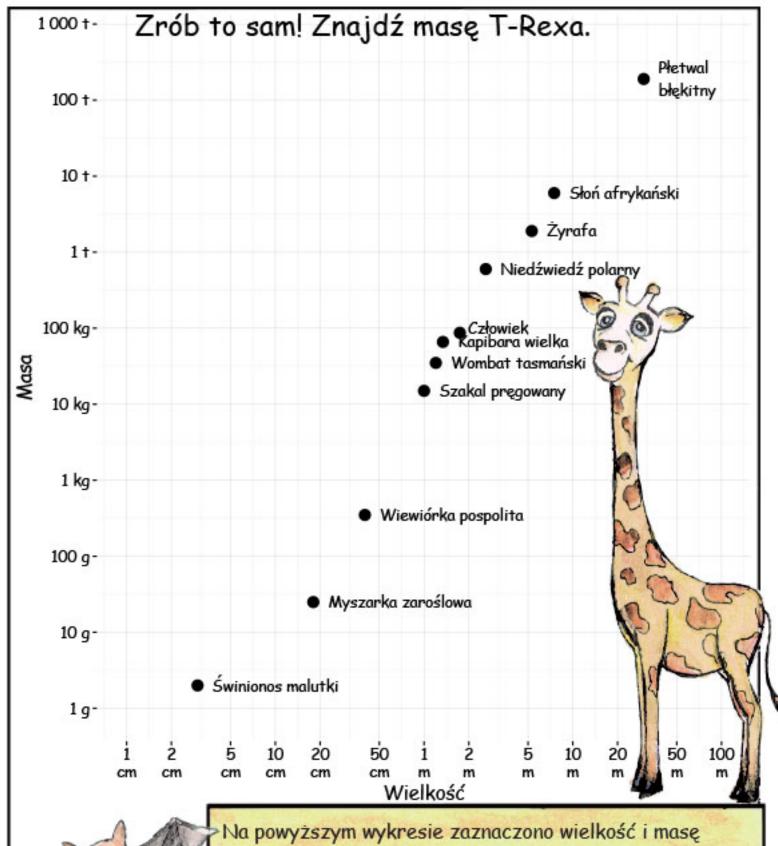












Na powyższym wykresie zaznaczono wielkość i masę różnych zwierząt. Od drobnego nietoperza po wielkiego wieloryba. Mając takie zestawienie oszacuj ile ważył 10-metrowy dinozaur.

- (1) Narysuj prostą przechodzącą blisko zaznaczonych punktów, tak jak robiłeś to dla psów.
- (2) Mając tę zależność oszacuj masę T-Rexa (*), zobacz jakiej masie odpowiada 10 metrów wielkości.

^(*) Do dziś naukowcy nie są zgodni ile ważyły te olbrzymy.
Różne modele szacują od 4,5 tony aż po 10 ton. A Tobie ile wyszło?

