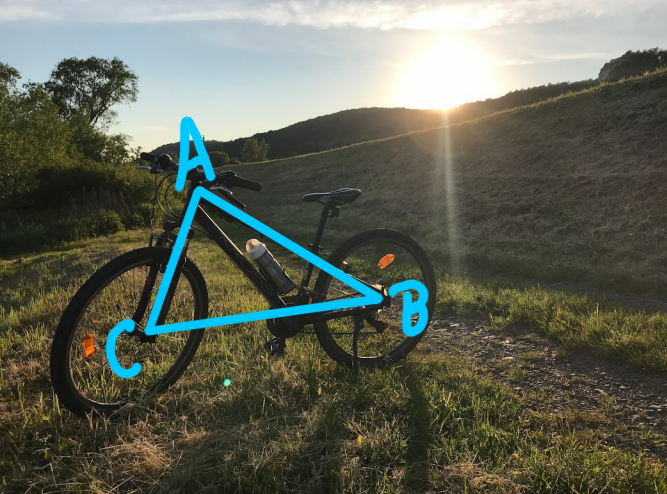


"Rowerowe Wakacje"



Mieszko Fun klasa IV C

Szkola Podstawowa w Jerzmanowicach



Zauważyłem, że mój rower zbudowany jest z trójkąta ostrokątnego ABC. Im większy trójkąt tym większy rower. Po tym możemy poznać jak długi człowiek na nim jeździ.



Zauważyłem również, że siedząca na siodełku mura (u), do której jest ono przymocowane jest równoległa do rury (a), na końcu której znajduje się kierownica, na której trzymam ręce. Ciężar mojego ciała opiera się o te dwie równoległe rury.



Każde moje koło kręci się przy założeniu, że zostawia na ziemi prosty ślad długości obwodu koła. Mój rower ma średnicę 26 cali a więc promień równy 13 cali.
 $13 \text{ cali} = 13 \times 2,54 \text{ cm} = 33,02 \text{ cm}$.
 Obwód mojego koła wynosi zatem $2 \times 33,02 \text{ cm} \cdot \pi = 207,3696 \text{ cm}$.
 Na moich wakacjach przejechałem 973 km czyli 973000 m czyli 97300000 cm.

Zatem każde moje koło w rowerze przez wakacje obróciło się 97300000 : 207,3696 = 469219,581 razy.