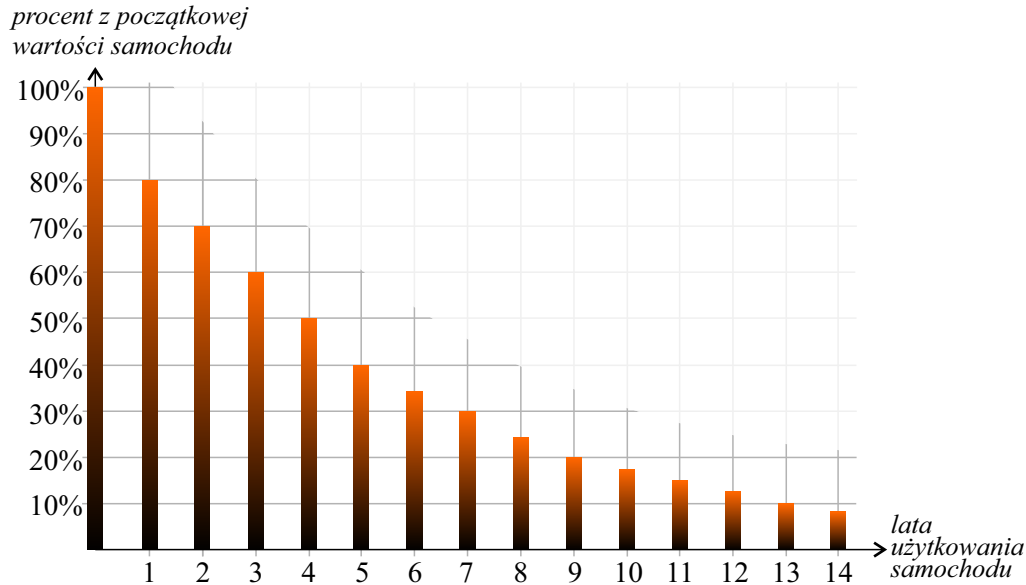


#61 - zad. 1

Z biegiem lat każdy samochód traci na swojej wartości, a to, ile traci zależy m.in. od marki, modelu, przejechanych km, itp. Wykres przedstawia uśrednioną wartość samochodu po kolejnych latach użytkowania.



Oceń zdania:

a) Samochód traci połowę swojej wartości po około 5 latach użytkowania.	P - prawda F - fałsz
b) Po trzech latach użytkowania samochód traci około 60% swojej wartości.	P - prawda F - fałsz
c) Samochód kupiony za 60 tys. zł, jest po 5 latach wart około 24 tys. zł.	P - prawda F - fałsz
d) Jeśli wartość pewnego używanego samochodu wyceniono na 24 tys. zł, to znaczy, że 7 lat wcześniej kupiono go nowego w salonie za 80 tys. zł.	P - prawda F - fałsz

#61 - zad. 2

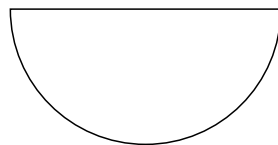
Najdłużej żyjącymi kręgowcami są rekiny polarne (ponad 300 lat). Przez pierwszą połowę ich życia zależność pomiędzy ich wiekiem a długością ciała określa taki wzór: $d \approx 3t + 50$, gdzie d to długość rekina (w cm), a t to ich wiek w latach.

Wyłowiony u wybrzeży Grenlandii rekin polarny miał 4,4 m długości. Ile lat miał ten rekin?

#61 - zad. 3

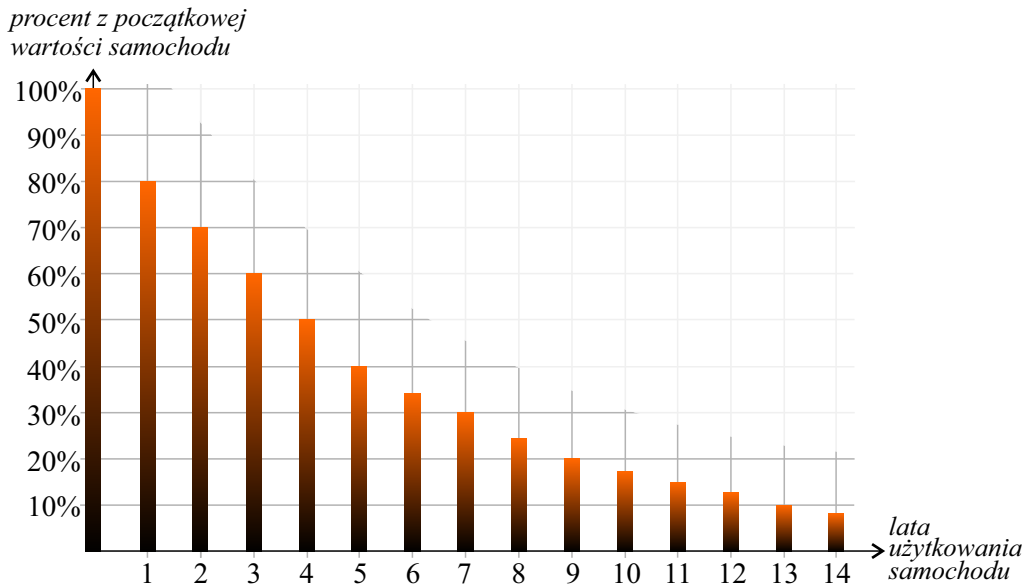
Drut o długości 80 cm zagięto tak, że otrzymano półokrąg wraz ze średnicą (zobacz rysunek). Oblicz promień tego półokręgu.

(za π przyjmij 3)



#61 - zad. 1

Z biegiem lat każdy samochód traci na swojej wartości, a to, ile traci zależy m.in. od marki, modelu, przejechanych km, itp. Wykres przedstawia uśrednioną wartość samochodu po kolejnych latach użytkowania.



Oceń zdania:

a) Samochód traci połowę swojej wartości po około 3 latach użytkowania.	P - prawda F - fałsz
b) Po pięciu latach użytkowania samochód traci około 40% swojej wartości.	P - prawda F - fałsz
c) Samochód kupiony za 70 tys. zł, jest po 5 latach wart około 28 tys. zł.	P - prawda F - fałsz
d) Jeśli wartość pewnego używanego samochodu wyceniono na 18 tys. zł, to znaczy, że 7 lat wcześniej kupiono go nowego w salonie za 60 tys. zł.	P - prawda F - fałsz

#61 - zad. 2

Najdłużej żyjącymi kręgowcami są rekiny polarne (ponad 300 lat). Przez pierwszą połowę ich życia zależność pomiędzy ich wiekiem a długością ciała określa taki wzór: $d \approx 3t + 50$, gdzie d to długość rekina (w cm), a t to ich wiek w latach.

Wyłowiony u wybrzeży Grenlandii rekin polarny miał 3,8 m długości. Ile lat miał ten rekin?

#61 - zad. 3

Drut o długości 95 cm zagięto tak, że otrzymano półokrąg wraz ze średnicą (zobacz rysunek). Oblicz promień tego półokręgu.

(za przyjmij 3)

