1. Wszechświat i Ziemia

Zadanie 1.

Oceń, czy poniższe informacje są zgodne z prawdą. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub literę F – jeśli jest fałszywa.

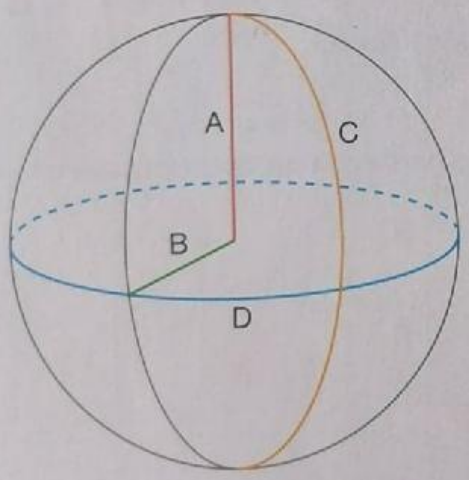
1.	Droga Mleczna jest częścią Układu Słonecznego.	P	F
2.	Naukowcy przypuszczają, że wszechświat powstał podczas Wielkiego Wybuchu.	P	F
3.	Gwiazdy są zbudowane głównie z wodoru i helu.	P	F
4.	Wszechświat tworzą między innymi znacznych rozmiarów skupiska gwiazd, czyli gwiazdozbiory.	P	F
5.	Zakłada się, że od Wielkiego Wybuchu wszystko we wszechświecie się od siebie oddala.	P	F
6.	Wszechświat powstał prawdopodobnie 4,6 mld lat temu.	P	F
7.	Gwiazda Polarna jest częścią gwiazdozbioru Małej Niedźwiedzicy.	P	F

Zadanie 2.

Na ilustracji wybrane parametry Ziemi oznaczono literami A–D.

Uzupełnij tabelę. Wpisz w odpowiednich miejscach poprawne nazwy parametrów oraz wartości liczbowe wybrane spośród podanych.

południk, promień równikowy, średnica Ziemi, obwód równika, promień biegunowy, 6378 km, 20 004 km, 6357 km, 510 mln km, 40 075 km



Oznaczenie na ilustracji	Nazwa parametru	Wartość liczbowa
A		
B		
C		
D		

Zadanie 3.

Uszereguj wymienione ciała niebieskie od najmniejszego do największego.

Słońce, meteoroida, Ziemia, Jowisz, planetoida

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____