

Oblicz największą długość fali odpowiadającą fotonom rejestrowanych w teleskopie. W obliczeniach przyjmij, że $1 \text{ eV} = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{ J}$.

[illegible]

Oblicz okres obiegu satelity GLAST wokół Ziemi.

[illegible]

Zapisz nazwę urządzenia, które dostarcza energii elektrycznej do urządzeń satelity podczas przebywania satelity w cieniu Ziemi.

[illegible]

Wyjaśnij pojęcie *czarna dziura*.

[illegible]

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7
	Maks. liczba pkt	2	2	1	2	1	1	1
	Uzyskana liczba pkt							