

Instrukcje

- Przy wejściu do kopuły planetarium otrzymałeś następujące przedmioty:
 1. Kopertę oznaczoną **B**.
 2. Saszetkę zawierającą stoper, latarkę czołową i zielony długopis.
 3. Podkładkę do pisania
- Proszę sprawdzić kod uczestnika wydrukowany na kopercie oznaczonej **B**.
- Arkusz z pytaniami, dwie mapy nieba i zbiorcze arkusze odpowiedzi znajdują się w mniejszej kopercie **S**. **Możesz otworzyć tę kopertę (S) dopiero po sygnale gwizdka, oznaczającym rozpoczęcie egzaminu.** Czas egzaminu (1 godzina) rozpoczyna się od tego momentu.
- Egzamin składa się z dwóch zadań: OP01 i OP02. Będziesz mieć **15 minut** na przeczytanie arkusza z pytaniami i przygotowanie wstępnego planu obserwacji. W tym czasie światła w kopule planetarium będą włączone.
- Po wyłączeniu światła, proszę używać jak najśłabszego ustawienia latarki czołowej, aby nie przeszkadzać innym uczestnikom.
- Czas na zadanie OP01 wynosi **15 minut**:
 - Adaptacja wzroku do ciemności i zapoznanie się z niebem: 3 minuty
 - Główne zadanie: 12 minut
- Czas na zadanie OP02 wynosi **10 minut**.
- Gwizdek zostanie użyty na początku i na końcu każdego zadania.
- Pomiędzy zadaniami będzie **2-minutowa** przerwa.
- Pozostały czas na każde zadanie będzie wyświetlany na kopule w jednogminutowych odstępach. Proszę zwracać na to uwagę.
- Po zakończeniu projekcji, światła zostaną ponownie włączone, a ty będziesz mieć **18 minut** na dokończenie swoich odpowiedzi.
- Jeśli używasz ołówka do zaznaczania lub rysowania, proszę, obrysuj to zielonym długopisem (dostarczonym w saszetce) przed oddaniem, aby poprawić czytelność.
- W dowolnym momencie egzaminu możesz wstać ze swojego miejsca i rozglądać się po niebie dookoła. Nie wolno ci jednak opuszczać swojego miejsca.
- Musisz zachować całkowitą ciszę przez cały czas trwania egzaminu.
- Przebieg egzaminu jest następujący:

Światła WŁĄCZONE	15 min	Czytanie pytań i planowanie obserwacji
Światła WYŁĄCZONE:	27 min 20 sek	Projekcja na kopule
Czas (min:sek)	Czas trwania	Projekcja
00:00 – 00:10	10 sek	Etykieta zadania OP01 na kopule
00:10 – 15:10	15 min	Projekcja do zadania OP01
15:10 – 17:10	2 min	Przerwa
17:10 – 17:20	10 sek	Etykieta zadania OP02 na kopule
17:20 – 27:20	10 min	Projekcja do zadania OP02
Światła WŁĄCZONE	18 min	Obliczenia i dokończenie pracy

- **Po zakończeniu egzaminu:**

- Sprawdź, czy poprawnie zapisałeś swój kod uczestnika i numery stron na wszystkich wykorzystanych arkuszach.
- Ułóż swoje arkusze w następującej kolejności:
Zbiorczy arkusz odpowiedzi (OP01), mapa nieba Map-OP01, arkusz(e) roboczy(e) wykorzystany(e) do (OP01), zbiorczy arkusz odpowiedzi (OP02), mapa nieba Map-OP02, arkusz(e) roboczy(e) wykorzystany(e) do (OP02).
- Umieść wszystkie powyższe arkusze w mniejszej kopercie **[S]**. Oba zbiorcze arkusze odpowiedzi muszą zostać umieszczone w kopercie **[S]** niezależnie od tego, czy zostały wykorzystane czy nie.
- **Oceniana będzie tylko zawartość mniejszej koperty **[S]**. Żaden arkusz, który nie zostanie umieszczony w tej kopercie, nie będzie oceniany.**
- Umieść mniejszą kopertę **[S]** w większej kopercie **[B]**.
- Wszystkie pozostałe arkusze, tj. arkusz(e) instrukcji, arkusz(e) z pytaniami, arkusz(e) danych i niewykorzystane arkusze robocze, powinny zostać umieszczone bezpośrednio w większej kopercie **[B]**.
- Zawiąż plombę na kopercie **[B]**.
- Umieść latarkę czołową, stoper i zielony długopis w saszetce.
- Zabierz kopertę **[B]**, podkładkę do pisania i saszetkę do wyjścia i wrzuć je do wyznaczonych pojemników.