

**5-8 klasių mokiniai**

Užduotims atlikti  
skiriama **25 min.**

Mokinio kodas:	Stebėjimų laikas:
----------------	-------------------

**1 užduotis. Žvaigždynai aplink Jupiterį. ( 10t)**

a) Įrašykite žvaigždyną, kuriame yra Jupiteris.

---

b) Išvardinkite žvaigždynus, besiribojančius su žvaigždynu, kuriame yra Jupiteris.

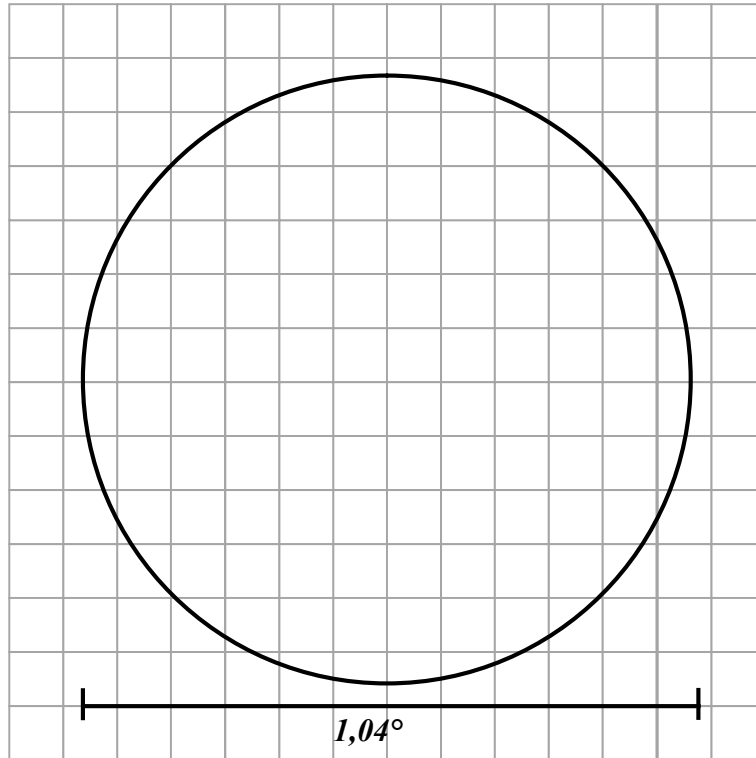
---

---

**2 užduotis. Micaro stebėjimai su teleskopu (15t)**

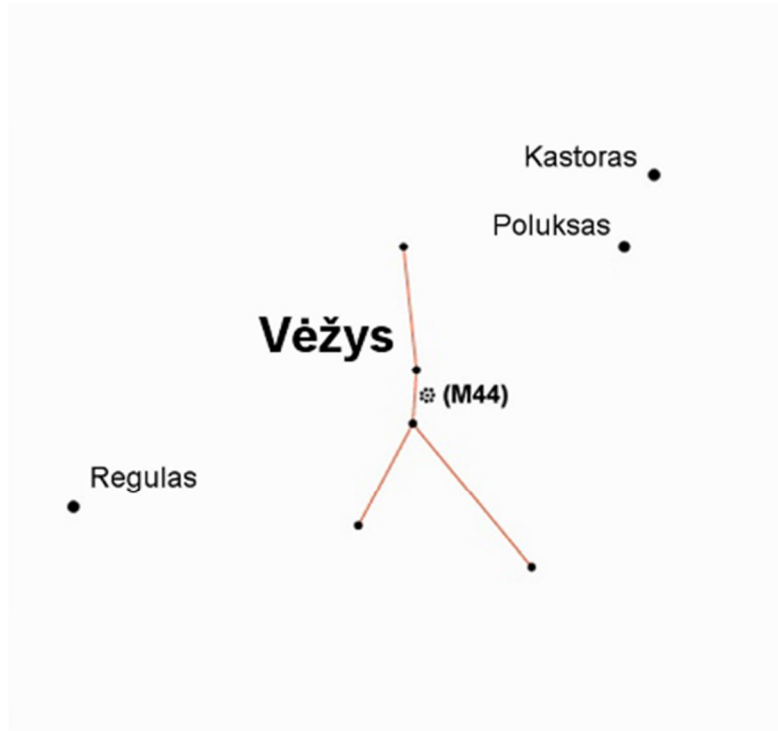
Nukreipkite teleskopą į Didžiųjų Grįžulo ratų žvaigždę Micarą.  
Pasirinkę **25 mm** okuliarą, nupieškite okuliare matomas žvaigždes.

Okuliario regėjimo laukas  $1,04^\circ$ .

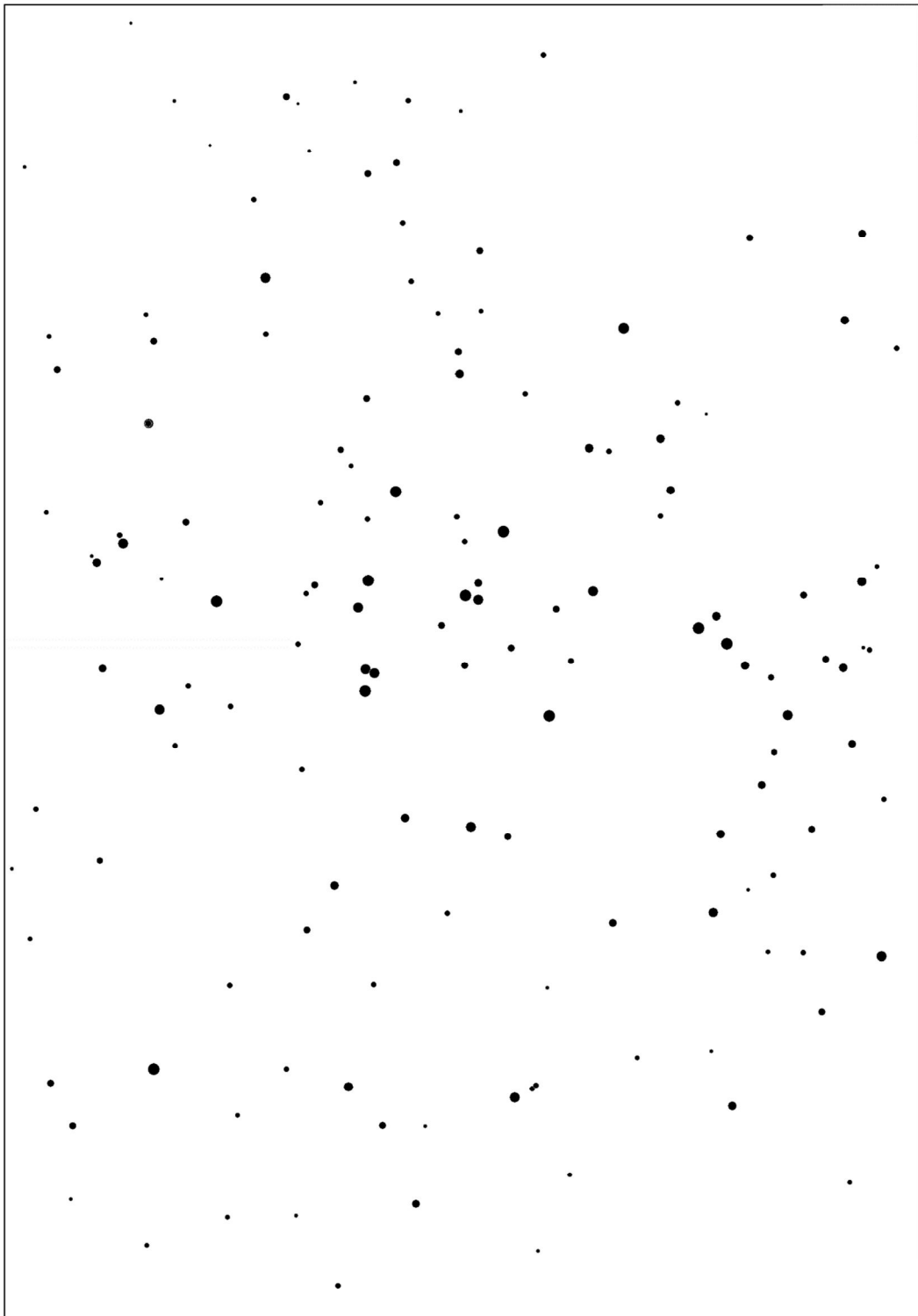


### **3 uždotis. Spiečiaus M44 radimas (15t)**

Užduočiai atlikti naudokite tą patį **25 mm** okuliarą. Nukreipkite teleskopą į padriką žvaigždžių spiečių M44, esantį Vėžio žvaigždyne. Šis spiečius yra pusiaukelėje tarp Regulo (Liūto žvaigždynas) ir Polukso (Dvynių žvaigždynas). Spiečiaus suradimui naudokite ieškiklį.



Žemiau pateiktame žvaigždėlapyje nubrėžkite apskritimą, atitinkantį okuliario regėjimo lauką.



## 5-8 klasių mokiniai

### *Užduočių atsakymai*

#### **1 užduotis. Žvaigždynai aplink Jupiterį. ( 10t)**

a) Įrašykite žvaigždyną, kuriame yra Jupiteris.

#### ***Liūtas***

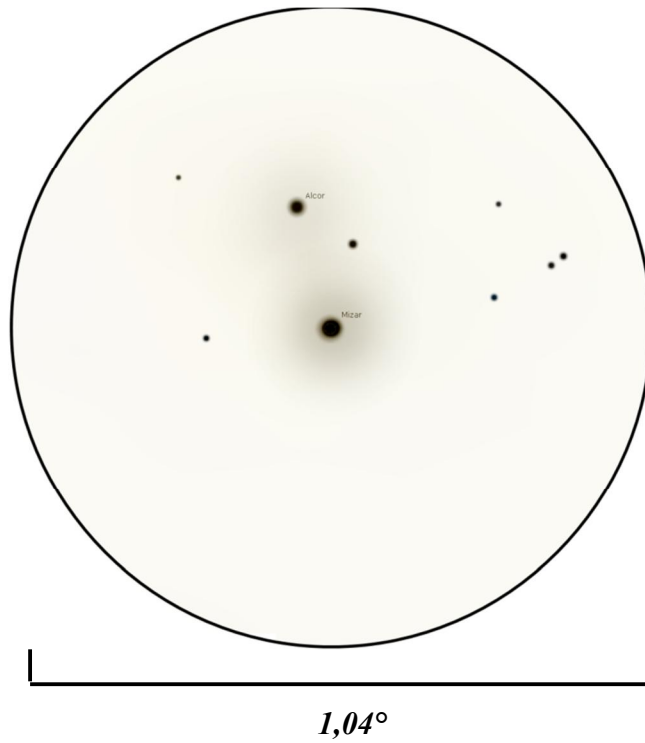
b) Išvardinkite žvaigždynus, besiribojančius su žvaigždynu, kuriame yra Jupiteris.

***Didieji Grijūlo ratai, Mažasis Liūtas, (Lūšis), Vėžys, Hidra, Sekstantas, Taurė, Mergelė, Berenikės Garbanos.***

**2 užduotis. Micaro stebėjimai su teleskopu (15t)**

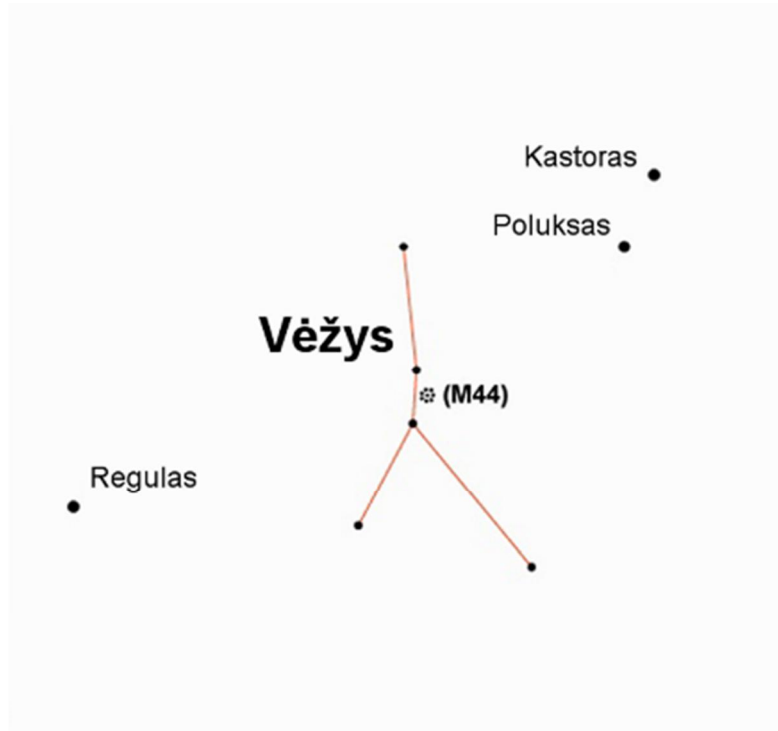
Nukreipkite teleskopą į Didžiųjų Grįžulo ratų žvaigždę Micarą.  
Pasirinkę **25 mm** okuliarą, nupieškite okuliare matomas žvaigždes.

Okuliaro regėjimo laukas  $1,04^\circ$ .



### **3 uždotis. Spiečiaus M44 radimas (15t)**

Užduočiai atlikti naudokite tą patį **25 mm** okuliarą. Nukreipkite teleskopą į padriką žvaigždžių spiečių M44, esantį Vėžio žvaigždynė. Šis spiečius yra pusiaukelėje tarp Regulo (Liūto žvaigždynas) ir Polukso (Dvynių žvaigždynas). Spiečiaus suradimui naudokite ieškiklį.



Žemiau pateiktame žvaigždėlapyje nubrėžkite apskritimą, atitinkantį okuliario regėjimo lauką.

