

Metodiskā izstrādne

ORIENTĒŠANĀS KARTES MĒROGI

Daugavpils pilsētas Bērnu un jauniešu centrs «Jaunība»

Interešu izglītības programma: «Orientēšanās»

Autore: interešu izglītības skolotāja Anastasija Smoļakova

2023./2024. mācību gads

Kartes mērogs

Katrai kartei ir **mērogs (M)** – attiecība, kas nosaka, cik liels attālums kartē ir vienāds attālumam dabā.

Šajā kartē: **1 cm kartē = 100 m dabā**, jeb **M 1:10 000**.

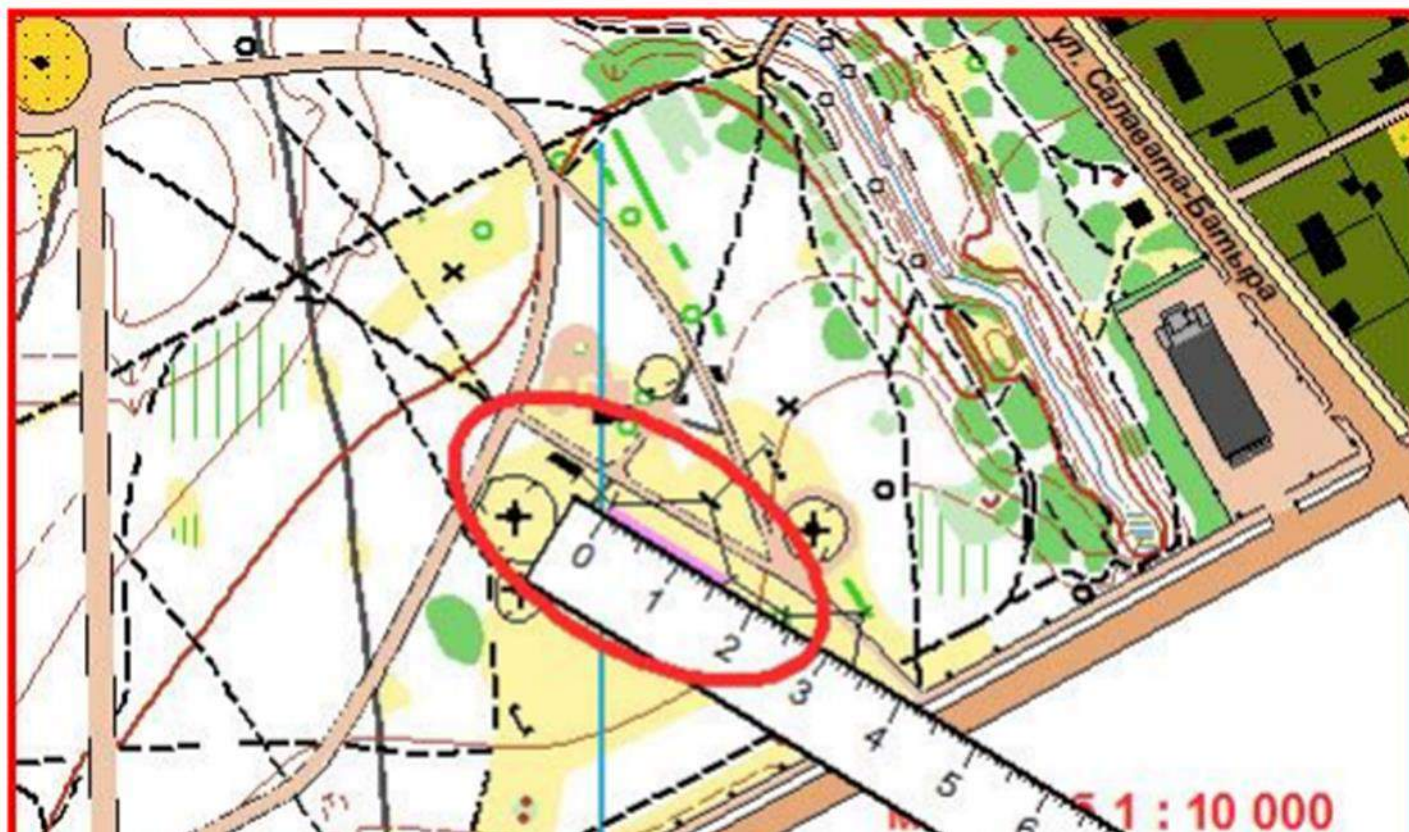


Izmantojot šo PIEMĒRU,
atbildi uz jautājumiem nākamajos slaidos.

Šajā kartē: **1 cm kartē = 100 m dabā**, jeb **M 1:10 000**.

Cik metrus garš būs kartē
atzīmētais asfaltētā ceļa
posms dabā?

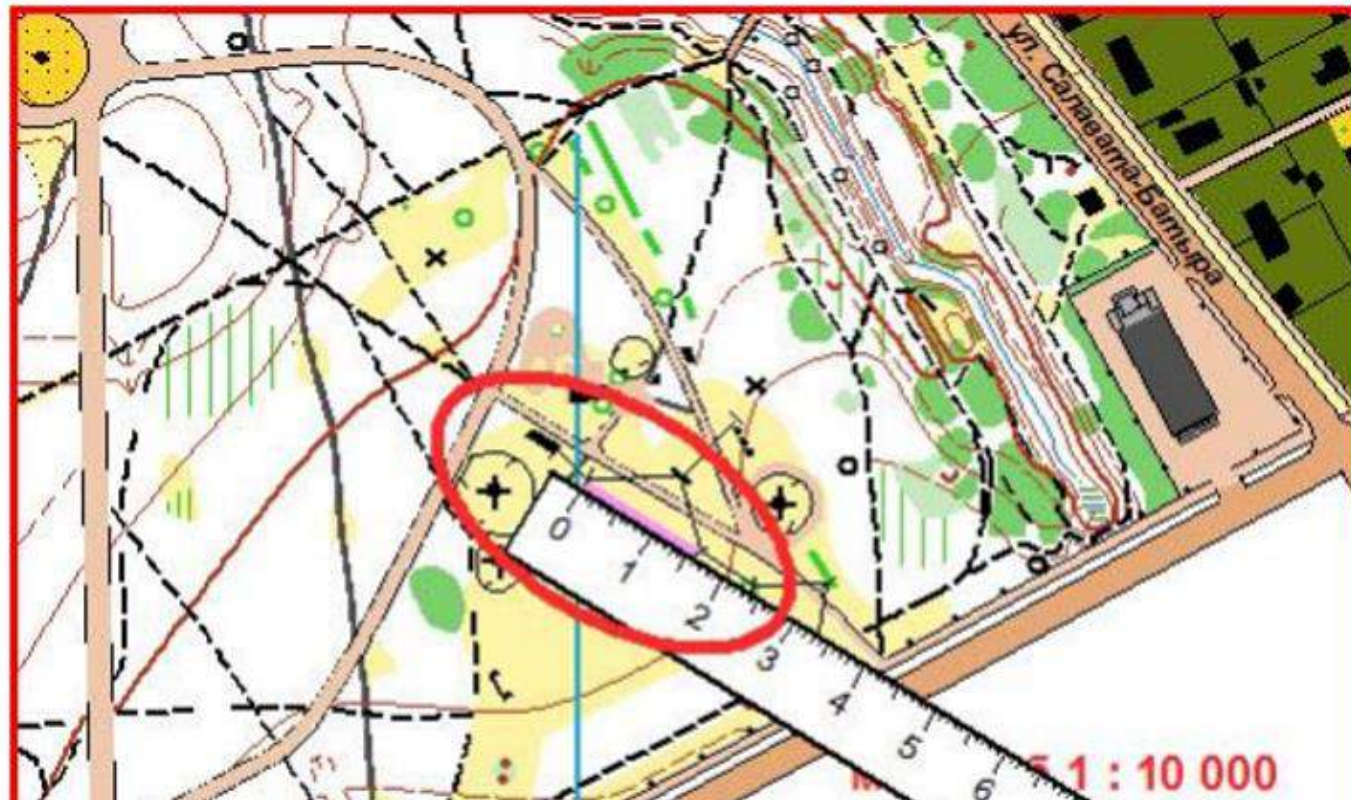
1,5cm kartē = ? m dabā



Šajā kartē: **1 cm kartē = 100 m dabā**, jeb **M 1:10 000**.

Cik metrus garš būs kartē
atzīmētais asfaltētā ceļa posms
dabā?

1,5cm kartē = 150 m dabā



Jo **lielāki objekti kartē**,
jo lielāks mērogs (mazāks cipars pēc :)

Jo sīkāki objekti kartē,
jo **mazāks mērogs** (lielāks cipars pēc :)



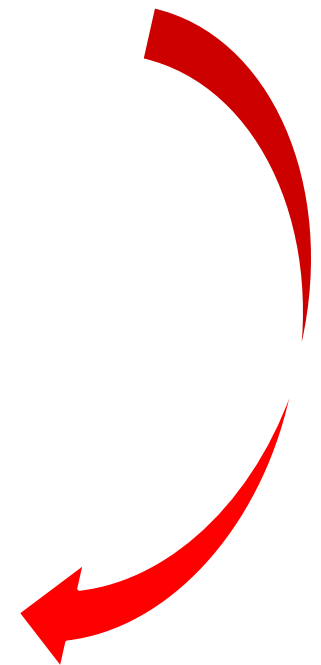
1:5000



1:7500

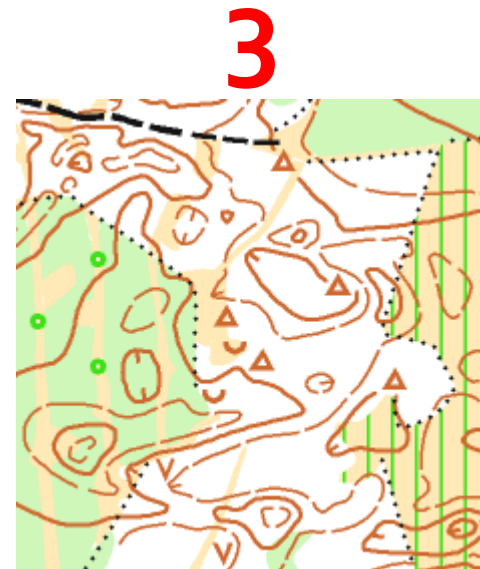
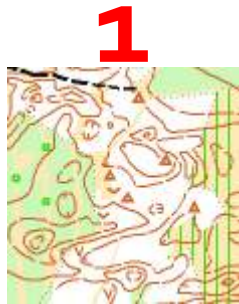


1:10000



Uzdevums: savieno kartes fragmentu ar tam atbilstošu mērogu

- a) 1:20 000
- b) 1:15 000
- c) 1:10 000
- d) 1:7 500
- e) 1:5 000
- f) 1:4 000

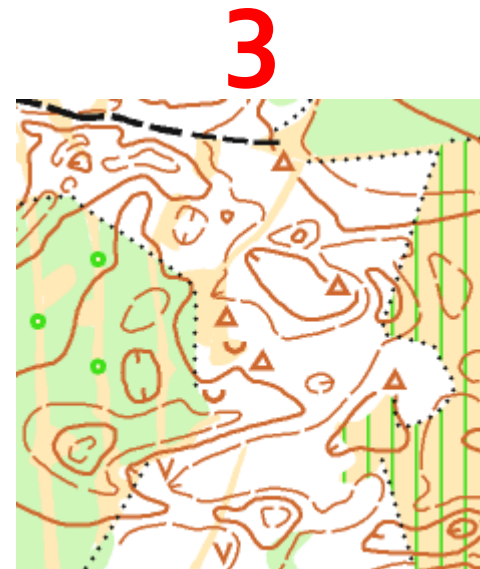




1:15 000



1:10 000



1:7 500

Uzdevums: savieno kartes fragmentu ar tam atbilstošu mērogu

- a) 1:20 000
- b) 1:15 000
- c) 1:10 000
- d) 1:7 500
- e) 1:5 000
- f) 1:4 000



4



1:10 000

5



1:7 500

6



1:5 000

Uzdevums: savieno kartes fragmentu ar tam atbilstošu mērogu

7

- a) 1:20 000
- b) 1:15 000
- c) 1:10 000
- d) 1:7 500
- e) 1:5 000
- f) 1:4 000



8



b) 1:4 000



a) 1:5 000



9 Kādu kartes mērogu izmanto sprinta orientēšanās sacensībās?

- a) 1:20 000
- b) 1:15 000
- c) 1:10 000
- d) 1:7 500
- e) 1:5 000
- f) 1:4 000

10 Kādus kartes mērogus izmanto meža orientēšanās sacensībās?

- a) 1:20 000
- b) 1:15 000
- c) 1:10 000
- d) 1:7 500
- e) 1:5 000
- f) 1:4 000

11

Izpēti kartes no sacensībām un treniņiem, kas Tev ir mājās un uzraksti, kādos mērogos kartes esi izmantojis.



Paldies par darbu!

