

Maastikuvõistluse info

Start hommikupoolikul 11:30 õhtupoolikul 15.30 koolimaja eest (täpne stardiaeg vaata stardiprotokollist).

Hommikupoolikul võistlevad 7. klass ja 9. klass (D ja B vanuserühm), õhtupoolikul 8. klass ja gümnaasium (C ja A vanuserühm).

Rada tuleb läbida etteantud ülesannete järjekorras. Ülesannete täitmise kohad on tähistatud kaardil ja need tuleb leida maastikul.

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti. Maksimumpunktide arv on 30.

Start ja finiš on ühes ja samas kohas.

Mobiiltelefoni ei tohi maastikuvõistlusel kaasas olla! Hea, kui saad rajale kaasa võtta kella, kuid kellaaega saab küsida ka kohtunikult.

D vanuserühm (a)

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte		Punkte kokku

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti. LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS.

Ülesanded

Raja läbimise ajal jälgi ümbrust ja tähista kaardil numbriga kohad, kus on näha vooluvee uuristava tegevuse jälgi.

1.

2.

3.

4.

Määra kaardi mõõtkava. Mõõtkava on:

Kontrollpunkt 1

Hinda silma järgi, kui kaugel asub kontrollpunktist põhja-kirde suunas paiknev punase katusega maja?

Kontrollpunkt 2

Kuidas on tekkinud see järv?

Kui vana võiks see järv olla?

Mille põhjal seda järeldad?

Kontrollpunkt 3

Mõõda nõlva kõrgus tähistatud vahemikus. Vastus:

Kontrollpunkt 4

Määra visuaalselt karjääri edelanõlval paljanduvad setted.

Kontrollpunkt 5

Joonista tähistatud ala plaan mõõtkavas 1: 300 (eraldi paberilehele)

Kontrollpunkt 6

Mõõda ja arvuta väljavool järvest.l/tunnis

Kontrollpunkt 7

Liigu asimuudil m ja seejärel asimuudil kuni stardikoridorini, pane kirja vaia number, millele oled kõige lähemal. Vaia number.....

D vanuserühm (b)

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte	Punkte kokku	

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti. LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS.

Ülesanded

Raja läbimise ajal jälgi ümbrust ja tähista kaardil numbriga kohad, kus on näha vooluvee uuritava tegevuse jälgi.

1.
2.
3.
4.

Määra kaardi mõõtkava. Mõõtkava on:

Kontrollpunkt 1

Hinda silma järgi, kui kaugel asub kontrollpunktist põhja-kirde suunas paiknev punase katusega maja?

Kontrollpunkt 6

Mõõda ja arvuta väljavool järvest.l/tunnis

Kontrollpunkt 5

Joonista tähistatud ala plaan mõõtkavas 1: 300 (eraldi paberilehele)

Kontrollpunkt 4

Määra visuaalselt karjääri edelanõlval paljanduvad setted.

Kontrollpunkt 3

Mõõda nõlva kõrgus tähistatud vahemikus. Vastus:

Kontrollpunkt 2

Kuidas on tekkinud see järv?

Kui vana võiks see järv olla?

Mille põhjal seda järeldad?

Kontrollpunkt 7

Liigu asimuudil m ja seejärel asimuudil kuni stardikoridori, pane kirja vaia number, millele oled kõige lähemal. Vaia number.....

C vanuserühm (a)

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte	Punkte kokku	

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti. LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS.

Ülesanded

Raja läbimise ajal jälgi ümbrust ja tähista kaardil numbriga kohad, kus on näha vooluvee uuristava tegevuse jälgi. Põhjenda.

1.
2.
3.
4.

Määra kaardi möõtkava. Möõtkava on:

Kontrollpunkt 1

Hinda silma järgi, kui kaugel asub kontrollpunktist põhja-kirde suunas paiknev punase katusega maja?

Kontrollpunkt 2

Kuidas on tekkinud see järv?

Kui vana võiks see järv olla?

Mille põhjal seda järeldad?

Kontrollpunkt 3

Mööda nõlva kõrgus tähistatud vahemikus. Vastus:

Kontrollpunkt 4

Määra visuaalselt karjääri edelanõlval paljanduvad setted.

Kontrollpunkt 5

Joonista tähistatud ala plaan möõtkavas 1: 300 (eraldi paberilehele)

Kontrollpunkt 6

Mööda ja arvuta väljavool järvest.l/tunnis

Kontrollpunkt 7

Liigu asimuudil m ja seejärel asimuudil kuni stardikoridorini, ja kirjuta lähima tähise number.....

C vanuserühm (b)

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte	Punkte kokku	

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti. LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS.

Ülesanded

Raja läbimise ajal jälgi ümbrust ja tähista kaardil numbriga kohad, kus on näha vooluvee uuristava tegevuse jälgi. Põhjenda.

1.
2.
3.
4.

Määra kaardi mõõtkava. Mõõtkava on:

Kontrollpunkt 1

Hinda silma järgi, kui kaugel asub kontrollpunktist põhja-kirde suunas paiknev punase katusega maja?

Kontrollpunkt 5

Joonista tähistatud ala plaan mõõtkavas 1: 300 (eraldi paberilehele)

Kontrollpunkt 6

Mõõda ja arvuta väljavool järvest.l/tunnis

Kontrollpunkt 4

Määra visuaalselt karjääri edelanõlval paljanduvad setted.

Kontrollpunkt 3

Mõõda nõlva kõrgus tähistatud vahemikus. Vastus:

Kontrollpunkt 2

Kuidas on tekkinud see järv?

Kui vana võiks see järv olla?

Mille põhjal seda järeldad?

Kontrollpunkt 7

Liigu asimuudil m ja seejärel asimuudil kuni stardikoridorini,

ja kirjuta lähima tähise number

B vanuserühm (a)

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte	Punkte kokku	

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti. LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS.

Ülesanded

Raja läbimise ajal jälgi ümbrust ja tähista kaardil numbriga kohad, kus on näha vooluvee uuritava tegevuse jälgi. Põhjenda.

1.
2.
3.
4.

Määra kaardi mõõtkava. Mõõtkava on:

Kontrollpunkt 1

Hinda silma järgi, kui kaugel asub kontrollpunktist põhja- kirde suunas paiknev punase katusega maja?

Kontrollpunkt 8

Koosta maastiku profiiljoon 140 m pikkusel lõigul järve äärest asimuudil 115° kuni põllu nurgani. (eraldi paberile)

Kontrollpunkt 6

Mõõda ja arvuta väljavool järvest.m³/ööpäevas

Kontrollpunkt 4

Määra visuaalselt karjääri edelanõlval paljanduvad setted.

.....

Kontrollpunkt 2

Kuidas on tekkinud see järv?

Kui vana võiks see järv olla?

Mille põhjal seda järeldad?

Kontrollpunkt 9

Liigu asimuudil 52° 150 m (kuni põllu servani).

Kirjuta lähima tähise number

B vanuserühm (b)

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte		Punkte kokku

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti. LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS.

Ülesanded

Raja läbimise ajal jälgi ümbrust ja tähista kaardil numbriga kohad, kus on näha vooluvee uuristava tegevuse jälgi. Põhjenda.

1.

2.

3.

4.

Määra kaardi mõõtkava. Mõõtkava on:

Kontrollpunkt 1

Hinda silma järgi, kui kaugel asub kontrollpunktist põhja-kirde suunas paiknev punase katusega maja?

Kontrollpunkt 2

Kuidas on tekkinud see järv?

Kui vana võiks see järv olla?

Mille põhjal seda järeldad?

Kontrollpunkt 4

Määra visuaalselt karjääri edelanõlval paljanduvad setted.

Kontrollpunkt 6

Mõõda ja arvuta väljavool järvest.m³/ööpäevas

Kontrollpunkt 8

Koosta maastiku profiiljoon 140 m pikkusel lõigul järve äärest asimuudil 115° kuni põllu nurgani. (eraldi paberile)

Kontrollpunkt 9

Liigu asimuudil 52° 150 m (kuni põllu servani).

Kirjuta lähima tähise number

A vanuserühm (a)

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte	Punkte kokku	

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti. LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS.

Ülesanded

Raja läbimise ajal jälgi ümbrust ja tähista kaardil numbriga kohad, kus on näha vooluvee uuristava tegevuse jälgi. Põhjenda.

1.
2.
3.
4.

Määra kaardi mõõtkava. Mõõtkava on:

Kontrollpunkt 1

Hinda silma järgi, kui kaugel asub kontrollpunktist põhja-kirde suunas paiknev punase katusega maja?

Kontrollpunkt 8

Koosta maastiku profiiljoon 140 m pikkusel lõigul järve äärest asimuudil 115° kuni põllu nurgani. (eraldi paberile)

Kontrollpunkt 6

Mõõda ja arvuta väljavool järvest.m³/ööpäevas

Kontrollpunkt 4

Määra visuaalselt karjääri edelanõlval paljanduvad setted.

.....

Kontrollpunkt 2

Kuidas on tekkinud see järv?

Kui vana võiks see järv olla?

Mille põhjal seda järeldad?

Kontrollpunkt 9

Liigu asimuudil 52° 150 m (kuni põllu servani).

Kirjuta lähima tähise number

A vanuserühm (b)

Nimi		Kool	
Stardiaeg	Finiši aeg	Raja läbimise aeg	
Punkte	Aja ületamise eest mahavõetud punkte		Punkte kokku

Raja läbimise kontrollaeg on 2 tundi ja 15 minutit. Iga hilinenud minuti eest kaotab võistleja 0,5 punkti. LIIKUDA TULEB TÖÖLEHEL ESITATUD KONTROLLPUNKTIDE JÄRJEKORRAS.

Ülesanded

Raja läbimise ajal jälgi ümbrust ja tähista kaardil numbriga kohad, kus on näha vooluvee uuristava tegevuse jälgi. Põhjenda.

1.

2.

3.

4.

Määra kaardi mõõtkava. Mõõtkava on:

Kontrollpunkt 1

Hinda silma järgi, kui kaugel asub kontrollpunktist põhja-kirde suunas paiknev punase katusega maja?

Kontrollpunkt 2

Kuidas on tekkinud see järv?

Kui vana võiks see järv olla?

Mille põhjal seda järeldad?

Kontrollpunkt 4

Määra visuaalselt karjääri edelanõlval paljanduvad setted.

Kontrollpunkt 6

Mõõda ja arvuta väljavool järvest.m³/ööpäevas

Kontrollpunkt 8

Koosta maastiku profiiljoon 140 m pikkusel lõigul järve äärest asimuudil 115° kuni põllu nurgani. (eraldi paberile)

Kontrollpunkt 9

Liigu asimuudil 52° 150 m (kuni põllu servani).

Kirjuta lähima tähise number



Maa-ameti Kõva õigused kaitstud.

0 km

1

2

3

4

5

M 1 : 37013