

Metsameistri võistluse juhend 2024

1. Võistlejad pääsevad võistlusrajale 2-minutilise intervalliga. Ette märgistatud raja pikkus sõltub kohapealsetest võimalustest (u 1 km). Kontrollaeg raja normaalsel läbimisel tuleb u 45 min (täpsustub kohapeal).
2. Igal võistlejal tuleb kontrollpunktides lahendada ülesandeid. **Valmistuge vastama nutiseadmega** (võta kaasa nutitelefon või võrguühendusega tahvelarvuti). Võrguprobleemide korral saab vastused kirjutada võistluslehele.

Võistlusrajal ülesannete lahendamiseks ja info otsimiseks nutiseadet kasutada ei tohi (metsamehed on ausad ja ei „nihverda“). Kaasa võib võtta oma lihtrelaskoobi ja kirjutusvahendi.

3. Punkte annab põhiliselt vastuste täpsus (igal hindamisülesandel on ka lubatavad eksimuse piirid ja sellele vastav punktiarvestus, mis selgub lõplikult võistlusraja valmimisel).
4. Kontrollaja ületajatel arvestatakse iga minuti eest trahviks miinuspunktid. Raja läbimine kontrollajast kiiremini lisapunkte ei anna.

Kontrollpunktide teemade valik:

- 1) Märgitud puu kõrgus, läbimõõt (d1,3), maht ja vanus (määramine silmamõõduliselt). NB! Kõrgusmõõtjat ei või kasutada.
- 2) Puuliigi määramine ketaste, lauajuppide või klotside järgi. Põhilised Eesti metsades levinud puuliigid, millest võiks näiteks kütet saada.
- 3) Vahemaa määramine sammudega.
- 4) Kaugus silmamõõduliselt märgitud objektini.
- 5) Relaskoobiga loendi tegemine märgitud punktist (lihtsustatult, näiteks teeme ainult peapuuliigi esimese rinde lugemi).
- 6) Legendiku pindala silmamõõduliselt (võimalus selgub kohapeal).
- 7) Langetatud tüvel parimate järkamiskohtade määramine (valikus on KU, MA, KS). Otsuse tegemisel tuleb arvestada võistluse-eelselt etteantavaid täpsustusi näiteks ümarmaterjali, mõõtude, hinna ja kvaliteedinõuete kohta.
- 8) Kasvaval puul esinevate puidurikete asukoha (kõrgus juurekaelalt) määramine ja saadavate ümarsortimentide nimetuste ja pikkuste prognoosimine.
- 9) Palgi/noti kõveruse hindamine silma järgi.
- 10) Märgitud palkidel esinevate lubatud või keelatud rikete nimetuste ja suuruse määramine.
- 11) Okaspuupalgiks noti kvaliteedi sobivuse määramine (RMK reegleid arvestades, praagiks määramisel tuleb lisada seda põhjustav rike).
- 12) Paberipuidu virna(de) (näiteks KU ja KS) hindamine:
 - virna maht silmamõõduliselt (rm);
 - praagiks loetavate nottide arv ja seda konkreetsel virnal põhjustavate rikete nimetused.
- 13) Ümarmaterjali ketaste läbimõõdu silmamõõduline hindamine (koore alt).
- 14) Saematerjali ristlõikemõõtude silmamõõduline hindamine (standardsed levinud mõõdud mm x mm).
- 15) Puidurikete nimetuste määramine nottidel või saematerjalil.

Meeldetuletuseks on hea kodus sirvida tuntud juhendmaterjale.

Ümarsortimentide hindamise/järkamise ja rinnaspindala määramisega seotud võistlusülesannete lahendamisel on lähtunud järgmistest juhendmaterjalidest:

1. Tõnu Eller “Ümarpuidu sortimendid ja optimaalne järkamine”
Erametsaliit 2015. Allalaetav:
<https://www.eramets.ee/wp-content/uploads/2013/01/umarpuidusortimendid-ja-optimaalne-jarkamine.pdf>
2. Tõnu Eller Õppematerjal 2021: „Üldistatud sortimentide kvaliteedinõuded“ (lihtsustatud ja ajakohasem).
https://drive.google.com/file/d/18FrpoPlz7DJO3QVNbY62jeMK12IAQS2X/view?usp=drive_link
3. Palkide ning virnmaterjali kvaliteedi ja rikete kohta saab hea ülevaate RMK palgistandardist ja virnmaterjali standardist
4. Jüri Järvis Metsa relaskoopmootmine Ecoprint 2010
https://www.eramets.ee/wp-content/uploads/2019/04/Jarvis_J_2010_Metsa_relaskoopmootmine.pdf

Tüve järkamisülesannetes tuleb lähtuda Erametsaliit 2015 brošüüris esitatud nõuannetest ja RMK palgikvaliteedi juhendist. Enne võistlust võib esitada täpsustavaid küsimusi. Mõnest aktuaalsest muutusest näiteks mõõtuades ja kvaliteedis tuleb info samuti vahetult stardis.

Okaspuu peenpalkidel kasutada pikkusi 3,1 - 5,2 m, diameeter 9 - 24 cm.

Okaspuu palgid 3,1 - 6,1 m palgid diameetriga alates 20+ cm.

Paberipuit ja küte (min d – 5 cm) 3m;

Vineeripakk 2,8 m; 3,3 m ja 4,9m (min d 13 cm).

Kontrollpunktide täpne olemus ja järjekord oleneb kohapealsetest võimalustest.

Loodame heale ilmale.

PS! Väga kehva ilma puhul võib võistlusraja läbimist asendada viktoriin, milles sisalduvad järkamise, metsamaterjalide mahu ja kvaliteediga seonduvad teemad.

Kohtumiseni võistlustel!

Metsameistri võistluse kohtunik on Tõnu Eller.