



XII

Latvijas ūdens maratonu kauss 2026

Nolikums

Ideja - apvienot visu Latvijas ūdens (airēšanas) maratonu rezultātus un noteikt Latvijas lielāko 'maratonistu' (tiek atsevišķi skaitīti meitenes, vīri un ārzemnieki). Meitenes un vīri balvās tradicionāli iegūst virtuves piederumus - kausus

Par **maratonu** tiek uzskatītas airēšanas sacensības, kuru pamatdistances garums ir vismaz 42.195km un kuras notiek jau vismaz trešo gadu. Tiek vērtētas gan pamat gan īsās distances. Par katru nākamo sacensību iekļaušanu Kausā lemj iepriekšējā gada sacensību organizatori (ja sacensību organizators ir izrādījis par to interesi vismaz līdz aktuālās sezonas 1. martam)

2026. gadā plānotas šādas sacensības (iespējamās izmaiņas)

Malta	(11. aprīlis)
Zombijs	(25. aprīlis)
Gauja XXL	(1. maijs)
Velnagrāvis	(16. maijs)
Daugavas atmiņu kauss	(25. jūlijs)
Airiejiņš Latgolā	(8.augusts)
Salacas Mauciens	(21. augusts)
Gaujas Bāziens	(3. oktobris)

Ieskaite

Atkarībā no notikušo sacensību daudzuma noteikts skaits tiek rēķināts 100% apjomā bet no pārējo sacensību rezultātiem tiek skaitīti 15%

(Tādējādi motivējot piedalīties visās sacensībās, taču neizslēdzot no cīņas tos, kuri kaut kādu iemeslu dēļ kādā nav varējuši piedalīties)

Sacensības	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100%	1	2	3	3	3	4	5	5	6	7	8	8
15%	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	3	4

Laivu Klases

Sadalījumu laivu klasēs nosaka katru sacensību organizators, taču -

nemainot laivu klašu sadalījumu katrā konkrētā maratonā, Kausa aprēķinam, klases, distances un laivu tipa ietvaros, tiek apvienotas (e.g. smailes sievietes, smailes jauktās un smailes vīri tiek apvienotas vienā klasē - smailes)

(iemesls: liels laivu klašu skaits ar vienu vai diviem dalībniekiem tajā, neatspoguļo kopējo situāciju un neļauj salīdzināt dalībnieku rezultātus)

Aprēķini un sacensību koeficienti

Braucējs uzvarot laivu klasē sacensībās 42.195km pamatdistancē upē, kura 'normāli tek' saņem 42.195 punktus

Sacensību distances ir dažāda garuma tāpēc sacensībām tiek aprēķināti izlīdzinoši koeficienti pēc šādas formulas $Y=0.3799 \cdot X^{0.2586}$ (kur X ir distances garums kilometros). Tiek noapaļots uz divām zīmēm aiz komata

Sakarā ar to, ka dažās upēs netek nemaz, bet citās jābrauc pa nakti tika nolemts šādos gadījumos koeficientus pielabot

Dalībnieka rezultāti tiek reizināti ar šo koeficientu

Maratons	Garums		Koeficients	Piezīmes
Malta	53	1.0606376354	1.06	
Zombijs	94	1.230042611	1.23	
Īsā distance	40	0.9861932083	0.99	
Gauja XXL				
Stafete 90	25	0.873326382	0.87	(ap 25km uz dalībnieku)
Stafete 420	100	1.2498828055	1.25	(ap 100km uz dalībnieku)
90km	90	1.2162879566	1.22	
310km	310	1.6746938582	1.67	
Ultimate	420	1.8115134381	1.81	
Rīgas Airēšanas maratons		1.2	1.2	pa/pret straumi
Īsā distance		0.9	0.9	pa/pret straumi
Velnagrāvis	42	0.9987149709	1.10	pa/pret straumi
Daugavas Atmiņu Kauss	70	1.139755369	1.14	
Īsā distance	30	0.9154884089	0.92	
Airiejums Latgolā	42	0.9987149709	1.10	stāvošs ūdens
Salacas Mauciens	94	1.230042611	1.33	nakts
Īsā distance (pūšļi)	43	1.0048106654	1.10	nakts, lēnās laivas
Īsā distance	43	1.0048106654	1.00	
Gaujas Bāziens	94	1.230042611	1.23	
Īsā distance	37	0.9665097943	0.97	

Tiek piešķirti papildus punkti par vietām klasēs, kurās ir lielāks dalībnieku skaits (iemesls: dalībnieki, kuri piedalās laivu klasēs, kurās ir ievērojami lielāka konkurence, un ieņem augstas vietas, saņem mazāk punktus, kā dalībnieki, kuri ieņem pirmo vietu vienas vai divu laivu konkurencē)

Dalībnieka rezultātu aprēķina pēc šādas formulas:

Funkcionālā:

$(\text{koeficients_pret_iegūto_vietu} + \text{maratonu_konstante}) \cdot (\text{prēmija_par_laivu_skaitu_klasē_procentos}) \cdot \text{koeficients} \cdot \text{nozīmīgas_fizikas_konstantes_kuras_iespaido_rezultātu}$

Matemātiskā:

$(\log_{1/2}(\text{vieta}) + \text{maratonu_konstante}) \cdot (((\text{laivas_klasē_vieta})/100) + 1) \cdot \text{koeficients} \cdot h \cdot c / \lambda / E$

Kur

vieta – iegūtā vieta

maratonu_konstante - 43.195km

laivas_klasē - laivu skaits klasē, kurā dalībnieks startējis (ieskaitot nefinišējušās

koeficients - Distances koeficients atbilstoši iepriekšminētajam sarakstam

h - Planka konstante $6.62607015 \cdot 10^{-34}$ J/Hz

c - Gaismas ātrums $2.99792458 \cdot 10^8$ m/s

lambda - Viļņa garums sarkanajai gaismai 700 nanometri

E - fotona enerģija sarkanajai gaismai $2.84 \cdot 10^{-19}$ J

Libre calc var izmantot šādu formulu:

$$=(\text{LOG}(\text{vieta})/\text{LOG}(1/2)+43.195)*(((\text{laivas_klasē}/\text{vieta})/100)+1)*\text{koeficients}*1$$

Dalībniekiem kuri nefinišē, bet ir veikuši lielu daļu distances, rezultāts tiek aprēķināts kā puse no punktu skaita ko saņēmis dalībnieks, kurš ieņēmis pēdējo vietu šo sacensību lielākajā klasē. Konkrēto sacensību organizators var pieņemt lēmumu nefinišējušam dalībniekam punktus nepiešķirt vispār (piemēram - dalībnieks nobraucis nenozīmīgu distances posmu). Par savu lēmumu organizators paziņo neiekļaujot (vai attiecīgi iekļaujot) dalībnieku rezultātos, kuri tiek iesniegti Kausa rezultātu aprēķinam.

Uzmanieties. Sacensībās Salacas Mauciens un Gaujas Bāziens tiek izlozēti divi personalizēti bezmaksas 'ielūgumi' uz nākamajām sacensībām. Dalībniekiem, kuri ir ieguvuši 'ielūgumus' dalība nākamajās sacensībās ir obligāta.

Kristas ceļojošais kauss

(fiziski izskatās kā melna kaste ar uzrakstu Hennessy)

Pienākas dalībniecei-airētājai, kura spējusi izcīnīt 39. vietu un ir ieradies uz apbalvošanas pasākumu (neierašanās gadījuma balvu saņem dalībniece-airētāja kura ieguvusi nākamo augstāko vietu)

Garākais gargabalnieks

Lokālā nominācija (tikai Latvijas iedzīvotājiem)

Saņem dalībnieks kurš piedalījies vismaz vienās Kausa sacensībās un kopā Ūdensmaratonos nobraucis vislielāko attālumu (e.g. visvairāk jūras jūdžu (j.j.))

Tiek rēķināts jebkurš ūdensmaratons kura garums ir vismaz 3.27j.j. , no iepriekšējā gada noslēguma pasākuma līdz šim Gaujas Bāzienam (ieskaitot)

Attālumi Kausa sacensībām tiks rēķināti automātiski

Tāpat tiks reģistrēti sasniegumi arī populārākajās kaimiņvalstu sacensībās (Dipolio Iššūkis, Turi-Tori, Vohandu)

Dalību citās sacensībās dalībnieks deklarē pats (e.g. nosūta informāciju organizatoriem)

Uzvarētāji par šo visu kaut ko arī saņems, taču viņiem būs arī pienākums, noslēguma pasākumā, izstāstīt par saviem piedzīvojumiem visiem citiem

Nu un protams sezonas beigās tiek veikti aprēķini un sumināti sekmīgākie braucēji, draudzēsimies ar Kristu un klausīsimies blēņu stāstus

Kontaktpersonas:

Malta	Māris (22103828)
Zombijs	Jānis (26779624)
Gauja XXL	Elza (29550846)
Velnagrāvis	Atis (26761807)
Atmiņu kauss	Jānis (26779624)
Airiejīgs Latgolā	Aldis (26391985)
Salacas Mauciens	mARIS (29263907)
Gaujas Bāziens	Jānis (29473634)

2025. gada uzvarētāji

Meitenes:

Gundega Skrule	-224.68
Inta Kimerāle	-204.07
Egita Deksnē	-184.72
Triin Peips	-128.45
Liina Māsak	-100.79

Vīri:

Māris Klaučs	-237.57
Guntis Baiba	-224.68
Ilmārs Ostrovskis	-222.65
Andris Stavro	-218.92
Rolvijs Kimerāls	-213.73

Ārzemnieki:

Dmitri Jazev	-162.39
--------------	---------

Visvairāk nobraukts (km):

Gundega Skrule	-1,088
Guntis Baiba	-1,088
Andris Stavro	- 757
Māris Klaučs	- 698
Ilmārs Ostrovskis	- 588

Kopā nobrauktas 12,738j.j.

