

Horizontālais saules pulkstenis Priekuljiem

Saules pulkstenis var rādīt vai nu to laiku, kas tiek lietots ikdienā (t.s. joslas laiku), vai arī attēlot vēsturiski lietoto vietējo laiku (t.s. saules laiku – pusdienas laiks vienmēr ir tieši pl 12:00). Vispopulārākais ir horizontālā tipa saules pulkstenis. Ja konkrētai ģeogrāfiskai vietai ir izrēķināti stundu leņķi, tad pie tāda tikt vairs nav tik sarežģīti – atliek tikai izvēlēties izmērus, materiālus un sākt gatavot.

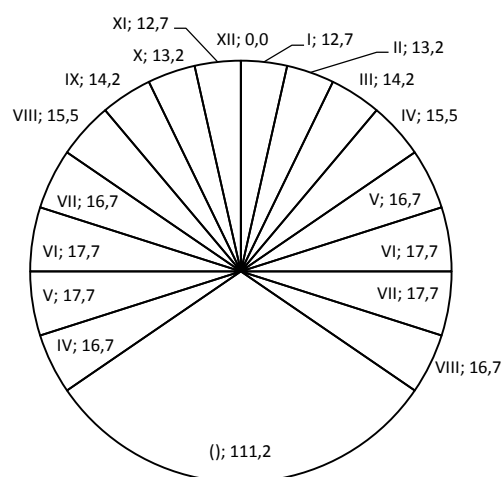
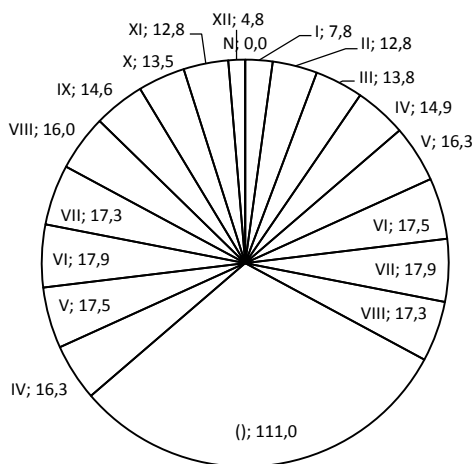
Ciparnīca ir novietota horizontāli, bet ēnas metējs jeb gnomons ir slīpa stieņa vai trijstūra formā. Priekuļos gnomona slīpā mala jāveido 57° leņķi pret ciparnīcu. Tai jābūt vērstai ziemeļu virzienā.

Joslas laiks

Stunda (vasarā +1h)	Leņķis (°)	No ziemeļiem (0°) austrumu vai rietumu virzienā
4	130,7	R
5	114,4	R
6	96,9	R
7	79,0	R
8	61,7	R
9	45,7	R
10	31,1	R
11	17,6	R
12	4,8	R
13	7,8	A
14	20,6	A
15	34,4	A
16	49,3	A
17	65,6	A
18	83,1	A
19	101,0	A
20	118,3	A

Vietējais laiks

Stunda	Leņķis (°)	No ziemeļiem (0°) austrumu vai rietumu virzienā
4	124,4	R
5	107,7	R
6	90,0	R
7	72,3	R
8	55,6	R
9	40,1	R
10	25,9	R
11	12,7	R
12	0,0	-
13	12,7	A
14	25,9	A
15	40,1	A
16	55,6	A
17	72,3	A
18	90,0	A
19	107,7	A
20	124,4	A



Pulksteņus ir vēlams izgatavot no visiem laikapstākļiem piemērotiem un noturīgiem materiāliem. Ļoti vēlams veidot arī interesantu un kvalitatīvu dizainu.

Pulksteņu paraugi iedvesmai – www.saulespulkstenis.lv/priekuljiem/

Veiksmi!