

POSTUPAK IZRAČUNAVANJA BROJA BODOVA ZA VRIJEME PROLASKA STAZE

Maksimalni broj bodova iz znanja (MAX bbz) = 50

Maksimalni broj bodova na vrijeme (MAX bbv) = 12,5

Vrijednost bodova za vrijeme dobiva se na slijedeći način:

- izmjeri se vrijeme prolaska staze u minutama za svaku ekipu
- izračuna se razlika (R) između najduljeg (MAX) i najkraćeg (MIN) vremena prolaska staze u minutama
- izračuna se koeficijent $K = \text{MAX bbv} / R$
- izračuna se odstupanje u vremenu između najsporije ekipe i svake ekipe (O), u minutama
- izračunato odstupanje (O) se pomnoži sa koeficijentom (K) i dobije se broj bodova za vrijeme (BBV)

Primjer:

MAX bbz = 50

MAX bbv = 12,5

Vrijeme najbrže ekipe : MIN = 60 minuta

Vrijeme najsporije ekipe : MAX = 132 minute

Razlika: $R = \text{MAX} - \text{MIN} = 132 - 60 = 72$ minute

Koeficijent $K = \text{MAX bbv} / R = 12,5 / 72 = 0,17361$

Ekipa xx prošla je stazu za 80 minuta – neka ekipa između najbrže i najsporije

$$O = 132 - 80 = 52$$

$$\text{BBV} = O * K = 52 * 0,17361 = 9,02772$$

Ova će ekipa dobiti 9 bodova (zaokruživanje na jednu decimalu).

Ovi se bodovi zbrajaju s bodovima za znanje i to je ukupan rezultat ekipe.

Ekipa xx prošla je stazu za 132 minute – najsporija ekipa

$$O = 132 - 132 = 0$$

$$\text{BBV} = O * K = 0 * 0,17361 = 0$$

Ova će ekipa dobiti 0 bodova.

Ovi se bodovi zbrajaju s bodovima za znanje i to je ukupan rezultat ekipe.

Ekipa xx prošla je stazu za 60 minuta – najbrža ekipa

$$O = 132 - 60 = 72$$

$$\text{BBV} = O * K = 72 * 0,17361 = 12,49992$$

Ova će ekipa dobiti 12,5 bodova (zaokruživanje na jednu decimalu).

Ovi se bodovi zbrajaju s bodovima za znanje i to je ukupan rezultat ekipe.