

Методика подведения итогов выступления ВУЗовских команд,
участвующих в МСИ 12/13
Спортивный туризм
Дистанция пешеходная

1. Определение результатов выступления участников с учетом снятий.

1.1. Результаты в каждом классе выстраиваются по возрастанию чистого времени.

1.2. Результат участника

с 1-м снятием делится на 0,7,

с 2-мя снятиями делится еще на 0,7 и т.д.

Таким образом, формула для определения результатов выступления участников в каждом классе выглядит следующим образом

$$T_{yc} = T_y / C^p, \quad (1)$$

где T_y – время участника в своём классе,

T_{yc} – результат участника с учетом снятий,

C – коэффициент снятия – 0,7,

p – количество снятий.

2. Определение результатов выступления участников в МСИ 10.

Согласно положению МСИ 10, результат участника (команды) на каждой дистанции переводится в баллы по формуле

$$B_y = (T_1 / T_{уси}) \times K, \quad (2)$$

где T_1 и $T_{уси}$ – результат первого участника и результаты остальных участников, K – коэффициент класса дистанции, для 3 и 4 классов – 100, для 2-го – 50.

Пример

Время на дистанции	Класс дистанции	Коэф. снятия	Кол-во снятий	Результат участника	Коэф. дистанции	Балл участн.
T_y		C	p	T_{yc}		B_y
1:36:27	4	0,7	1	2:17:47	100	85,46
1:57:45	4	0,7	0	1:57:45	100	100,00
2:15:48	4	0,7	2	4:37:09	100	42,49
2:34:11	4	0,7	3	7:29:31	100	26,19
2:37:46	4	0,7	0	2:37:46	100	74,64
2:54:17	4	0,7	1	4:08:59	100	47,29
0:28:23	2	0,7	1	0:40:33	50	39,27
0:31:51	2	0,7	0	0:31:51	50	50,00
0:45:39	2	0,7	2	1:33:10	50	17,09

Состав команды ВУЗа 8 человек, в том числе не менее 2 женщин.

К зачету принимается не более 6-ти мужчин и не более 2 сотрудников и преподавателей.

Разработал

Ступаков А.А.

Утверждено на заседании Тренерского совета с\к «Буревестник» 25.09.12