

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

1. Определение результатов выступления команд с учетом снятий.

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

1.2. Результат команды

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 команд в каждом классе выглядит следующим образом

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

где T_y – время команды в своём классе, T_{yc} – результат команды с учетом снятий, C – коэффициент снятия – 0,7, p – количество снятий.

2. Определение результатов выступления команд в МСИ 12.

Соревнования проводятся на двух дистанциях (короткая и длинная) «лыжная – связка» 2, 3 и 4 классов.

Согласно положению МСИ 12, результат команды на каждой дистанции переводится в баллы по формуле

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

где T_1 и T_{yci} – результат первой команды и результаты остальных команд, K - коэффициент класса дистанции, для 4 класса 125, 3 – 100, для 2 – 50. Если в классе меньше 6-ти ВУЗовских связок, то первой считается любая.

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	125	106,82
1:57:45	4	0,7	0	1:57:45	125	125,00
2:15:48	4	0,7	2	4:37:09	125	53,11
2:34:11	4	0,7	3	7:29:31	125	32,74
2:37:46	4	0,7	0	2:37:46	125	93,29
2:54:17	4	0,7	1	4:08:59	125	59,12
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

В зачет ВУЗа идут 4 лучшие связки на каждой дистанции, в том числе не менее 2-х смешанных, в том числе не более двух сотрудников или преподавателей.

Разработал

Ступаков А.А.

Утверждено на заседании Тренерского совета с\к «Буревестник» 12.02.13