

Определение результатов соревновательной серии Easy Seven 2017-18:

1. Результаты определяются по двум группам:
 - “младшие” (б/р, 3-ю, 2-ю или младше 14 лет)
 - “старшие” (1-ю и выше или с 14 лет вне зависимости от разряда).
2. Все участники могут выбирать дистанцию: D1 (длинная), D2 (короткая) или D3 (для новичков).
3. Участник, закончивший дистанцию **D1**, получает очки по формуле:

$$\text{ОЧКИ} = 500 * \frac{\langle \text{ВРЕМЯ ПОБЕДИТЕЛЯ} \rangle - \langle \text{ФОРА ПОБЕДИТЕЛЯ} \rangle}{\langle \text{ВРЕМЯ УЧАСТНИКА} \rangle - \langle \text{ВОЗРАСТНАЯ ФОРА} \rangle} * \frac{\langle \text{КОЭФ. УЧАСТНИКА} \rangle}{\langle \text{КОЭФ. ПОБЕДИТЕЛЯ} \rangle}$$

За каждый невзятый КП участник дистанции **D1** получает 7 штрафных минут.

4. Участник, закончивший дистанцию **D2**, получает очки по формуле:

$$\text{ОЧКИ} = 350 * \frac{\langle \text{ВРЕМЯ ПОБЕДИТЕЛЯ} \rangle - \langle \text{ФОРА ПОБЕДИТЕЛЯ} \rangle}{\langle \text{ВРЕМЯ УЧАСТНИКА} \rangle - \langle \text{ВОЗРАСТНАЯ ФОРА} \rangle} * \frac{\langle \text{КОЭФ. УЧАСТНИКА} \rangle}{\langle \text{КОЭФ. ПОБЕДИТЕЛЯ} \rangle}$$

Участник дистанции **D2**, взявший не все КП, получает только **100** очков.

5. Участник, закончивший дистанцию **D3**, получает **100** очков. Разрешено совместное прохождение дистанции **D3**.
6. **Возрастная фора** для дистанции **D1** равна:
 - 90 сек. за каждый год у участников младше 18 лет
 - 10 сек. за каждый год у участников старше 35 лет.

Возрастная фора для дистанции **D2** равна:

- 45 сек. за каждый год у участников младше 18 лет
- 5 сек. за каждый год у участников старше 35 лет.

Этапы, проводимые в 2017 году, считаются по возрасту в 2017 году, остальные - по 2018 году.

7. **Коэффициент участника:**

Разряд	Коэффициент (мужчины)	Коэффициент (женщины)
МС	0,46	0,57
КМС	0,49	0,61
1	0,56	0,7
2	0,66	0,82
3	0,68	0,85
1ю	0,69	0,86
2ю	0,75	0,94
3ю	0,8	1
нет	0,8	1

8. На этапе «Шведская эстафета» участники получают штраф ко времени равный 6% за каждый недостающий бонусный КП.

$$\begin{aligned} < \text{ПОЛНОЕ ВРЕМЯ} > = (\text{ВРЕМЯ} + \text{ШТРАФ ЗА ОШИБКИ}) * \\ (1 + 0,06 * (< \text{БОНУСЫ ПОБЕДИТЕЛЯ} > - < \text{БОНУСЫ УЧАСТНИКА} >)) \end{aligned}$$

9. Основные результаты соревновательной серии Easy Seven определяются суммой очков лучших 5 этапов, если проведены все 7 этапов, или по решению организаторов, если не проведены. Награждаются участники, занявшие первые 6 мест по обеим группам, а также все дети, посетившие 5 этапов.