

## **Методика оценки выполнения заданий по прикладной физической культуре**

Оценка качества выполнения практического задания по прикладной физической складывается из времени, затраченного участником олимпиады на выполнение всего конкурсного испытания и штрафного времени (за невыполнение или нарушение техники отдельных приёмов). Результаты всех участников ранжируются по возрастающей: лучшее показанное время – 1-е место, худшее – последнее. Участнику, показавшему лучшее время, начисляются максимально возможные «зачётные» баллы; остальным – меньше на процент, соответствующий разнице с лучшим показанным временем.

Так как лучший результат в этих испытаниях в абсолютном значении меньше результата любого другого участника, расчёт «зачётных» баллов участника спортивным играм проводится по формуле:

$$X_i = \frac{K \times M}{N_i}$$

где  $X_i$  – «зачётный» балл  $i$ -го участника;

$K$  – максимально возможный «зачётный» балл в конкретном задании (по регламенту – 40);

$N_i$  – результат  $i$ -го участника в конкретном задании;

$M$  – максимально возможный или лучший результат в конкретном задании.

Например, при  $N_i = 53,7$  с (личный результат участника),  $M = 44,1$  с (наилучший результат из показанных в испытании) и  $K = 40$  (установлен предметной комиссией) получаем:

$$\frac{40 \times 44,1}{53,7} = 32,84 \text{ (б.)}$$

Полученный балл участника заносится в итоговую ведомость (*не балл за выполненные задания*).