

## Подведение итогов олимпиады

Максимальное количество баллов, которое может набрать участник по итогам теоретико-методического и практических испытаний – 100 баллов:

| Теоретико-методическое испытание | Практические испытания |                 |                                | Общая сумма |
|----------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------|
|                                  | Гимнастика             | Спортивные игры | Прикладная физическая культура |             |
| 25 баллов                        | 25 баллов              | 25 баллов       | 25 баллов                      | 100 баллов  |

В общем зачёте муниципального этапа олимпиады определяются победители и призёры. Итоги подводятся отдельно: юноши 7-8 классы, девушки 7-8 классы.

Для определения победителей и призёров олимпиады, а также общего рейтинга участников олимпиады рекомендуем использовать 100-балльную систему оценки результатов участников олимпиады, т.е. максимально возможное количество баллов, которое может набрать участник за оба тура олимпиады, составляет 100 баллов. Удельный вес (или «зачётный» балл) каждого конкурсного испытания:

за теоретико-методическое задание – 25 баллов, за каждое практическое задание – по 25 баллов.

Итоги **теоретико-методического испытания, гимнастике и спортивным играм** оцениваются по формуле (1):

$$X_i = K \cdot N_i / M$$

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

$K$  - максимально возможный «зачётный» балл в задании (по регламенту 25 баллов);

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

$M$  - максимально возможный результат (61 балл).

Например: участник набрал 56 баллов

Следовательно зачётный балл равен  $X=25 \times 56 / 61 = 22,95$  (вносится в таблицу Excel)

Расчет «зачетных» баллов участника **по прикладной физической культуре** проводится по формуле (2), так как лучший результат в этих испытаниях в абсолютном значении меньше результата любого другого участника

$X_i = K * M / N_i$  (2), где

$X_i$  – «зачетный» балл  $i$  – го участника;

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

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

$M$  – максимально возможный.

Для определения лучших участников в каждом конкурсном испытании результаты ранжируются. Окончательные результаты всех участников (и мальчиков, и девочек) фиксируются в итоговой таблице (общий зачет), представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке

Личное место участника в общем зачёте определяется по сумме «зачётных» баллов, полученных в результате выполнения всех испытаний.

Участник, набравший наибольшую сумму «зачётных» баллов по итогам всех испытаний, является победителем. В случае равных результатов у нескольких участников, победителями признаются все участники, набравшие одинаковое количество «зачётных» баллов. При определении призёров, участники, набравшие равное количество баллов, ранжируются в алфавитном порядке.

Окончательные результаты всех участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке.