**Технология подведения итогов Олимпиады.**

В общем зачете школьного этапа олимпиады определяются победители и призеры. Итоги подводятся отдельно среди юношей и девушек по группам: 5-6 классы; 7-8 классы и 9-11 классы (на школьном этапе).

Для определения победителей и призеров олимпиады, а также общего рейтинга участников олимпиады, рекомендуем использовать 100-бальную систему оценки результатов участниками олимпиады. То есть, максимально возможное количество баллов, которое может набрать участник за оба тура олимпиады, составляет 100 баллов. Для школьного этапа устанавливаем следующие «зачетные» баллы: за теоретико-методическое задание – 20 баллов, за каждое практическое задание – по 40 баллов.

**Итоги каждого испытания оцениваются по формулам, где:**

Хi – «зачетный» балл i –го участника;

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

Ni – результат i участника в конкретном задании;

М – максимально возможный или лучший показанный результат в конкретном задании.

**Зачетные баллы по теоретико-методическому заданию рассчитываются по формуле (1) (максимум 20 баллов).**

**Хi = К \* Ni / М**

**Например:**

5-6 классы

Иванов 20 \* 21 / 21 = 20,00 баллов

Петров 20 \* 15 / 21 = 14,29 баллов

Сидоров 20 \* 9,5/ 21 = 09,05 баллов

9-11 классы

Вяткин 20 \* 23 / 24 = 19,17 баллов

Русинов 20 \* 7,5 / 24 = 6,25 баллов

**Расчет «зачетных» баллов участника по легкой атлетике или футболу производится по формуле (2) (максимум 40 баллов)**

**Хi = К \* М / Ni**

**Например:**

5-6 классы – футбол – время лидера (Иванов) - 46,8 сек.

Иванов 40 \* 46,8 / 46,8 = 40,00 баллов

Петров 40 \* 46,8 / 47,1 = 39,75 баллов

Сидоров 40 \* 46,8/ 64,9 = 28,84 баллов

5-6 классы – лёгкая атлетика – время лидера (Петров) – 3 мин 05,6 сек (185,6 сек)

Иванов 40 \* 185,6 / 186,0 = 39,91 баллов

Петров 40 \* 185,6 / 185,6 = 40,00 баллов

Сидоров 40 \* 185,6 / 199,9 = 37,14 баллов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Юноши 5-6 классы | | | | | | | | |
| Фамилия, имя | Теория | | Кросс | | Футбол | | Сумма баллов | Место |
| Рез-т | Балл | Рез-т | Балл | Рез-т | Балл |
| Иванов | 21 | 20,00 | 3.06,0 | 39,91 | 46,8 | 40,00 | 99,91 | 1 |
| Петров | 15 | 14,29 | 3.05,6 | 40,00 | 47,1 | 39,75 | 94,04 | 2 |
| Сидоров | 9,5 | 9,05 | 3.19,9 | 37,14 | 1.04,9 | 28,84 | 75,03 | 3 |

Личное место участника в общем зачете определяется по сумме баллов, полученных в результате выполнения всех испытаний.

Участник, набравший наибольшую сумму баллов по итогам всех испытаний, является победителем. В случае равных результатов у нескольких участников, приоритеты расставляются в следующем порядке: теория, лёгкая атлетика, спортивные игры.

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