**Всероссийская олимпиада школьников по предмету «Физическая культура**

**Школьный этап 2021/22 учебный год**

**7 -8 классы**

**Критерии и методика оценивания**

**ТЕХНОЛОГИЯ**

**оценки качества выполнения теоретико-методических заданий**

**I.** Задания в закрытой форме, т. е. с предложенными вариантами ответов (а, б, в, г), оцениваются в 1 балл, неправильно выполненные задания – 0 баллов.

**II.** Задания в открытой форме, т. е. без предложенных вариантов ответов, оцениваются в 2 балла, неправильно выполненные задания – 0 баллов.

**III.** В заданиях на установление соответствия между понятиями каждое верное утверждение оценивается в 1 балл, неправильное выполненные задания – 0 баллов.

Задания в закрытой форме – в сумме **15** баллов (15 вопросов).

Задания в открытой форме – в сумме **6** баллов (3 вопроса).

Задание на соответствие – в сумме **14** баллов (2 вопроса).

Максимально возможная сумма – **всего 35 баллов**.

Максимально возможное количество набранных баллов за теоретико-методическое задание – 20 баллов.

Итоги испытания оцениваются по формуле

**Хi = К\*Ni**

**M**

где Хi – зачётный балл i-го участника;

*К* – максимально возможный зачётный балл в конкретном задании (по регламенту);

*N*– результат *i*-го участника в конкретном задании;

*М* – максимально возможный результат в конкретном задании.

Например, пусть результат участника в теоретико-методическом задании составил 17 баллов (*Ni* = 17) из 35 максимально возможных (*М* = 35). Согласно настоящим критериям и методике оценивания максимально возможный зачётный балл по данному заданию составляет 20 баллов (*К* = 20). Подставляем в формулу значения *Ni*, *К*, и *М* и получаем зачётный балл:

Xi= 20\*17\35=9.7 баллов

ОТВЕТЫ

1. Задания с выбором одного правильного ответа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Варианты ответов** | | | |
| «а» | «б» | «в» | «г» |
| 1 | а | б | в | г |
| 2 | а | б | в | г |
| 3 | а | б | в | г |
| 4 | а | б | в | г |
| 5 | а | б | в | г |
| 6 | а | б | в | г |
| 7 | а | б | в | г |
| 8 | а | б | в | г |
| 9 | а | б | в | г |
| 10 | а | б | в | г |
| 11 | а | б | в | г |
| 12 | а | б | в | г |
| 13 | а | б | в | г |
| 14 | а | б | в | г |
| 15 | а | б | в | г |

II. Задания в открытой форме

|  |  |
| --- | --- |
| **№ вопроса** | **Ответ** |
| 16 | 6 |
| 17 | сила |
| 18 | закаливание |

III. Задания на установление соответствия между понятиями

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ответ:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| А | Д | Б | Г | В |

19.

20.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ответ:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Г | А | Д | Б | В |

21

1. B 1, А2, Г3, Б 4.

ТЕХНОЛОГИЯ

оценки качества выполнения заданий по гимнастике

Максимально возможное количество набранных баллов за испытание по гимнастике - 40.

Итоги испытания оцениваются по формуле:

Где Хi = К\* Ni

М

Xi - зачётный балл i-го участника;

К - максимально возможный зачётный балл в конкретном задании (по регламенту);

Ni - результат i-го участника в конкретном задании;

М - максимально возможный или лучший результат в конкретном задании. Например, результат участника составил 7 баллов (Ni = 7) из 10 максимально возможных (М = 10). Согласно настоящим критериям и методике оценивания максимально возможный зачётный балл по данному заданию составляет 40 баллов (К = 40). Подставляем в формулу значения Ni, К и Ми получаем зачётный балл: Xi = 40 • 7 / 10 = 28 баллов.

Полоса препятствий (с элементами спортивных игр)

7-8 классы

ТЕХНОЛОГИЯ

оценки качества выполнения заданий по прикладной физической культуре

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

Расчет «зачетных» баллов участника производится по формуле, так как лучший результат в этих испытаниях в абсолютном значении меньше результата любого другого участника.

Итоги испытания оцениваются по формуле:

Хi = К\* М/Ni

Итоги каждого испытания оцениваются по формуле:

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 результат в конкретном задании.

Например, при Ni=53,7 сек (личный результат участника),

М=44,1 сек (наилучший результат из показанных в испытании) и К=40 (установлен предметной комиссией) получаем: 40\*44,1/53,7=32,84 балла. Для определения лучших участников в каждом конкурсном испытании результаты ранжируются.

Зачётные баллы определяются с точностью до десятых долей.

Все участники ранжируются по местам в соответствии с полученной суммой баллов за испытание.