

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ  
«ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»  
В 2016-2017 УЧЕБНОМ ГОДУ**

**2017**

# I. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

## ТЕХНОЛОГИЯ

### оценки качества выполнения теоретико-методологического задания

#### **1. Задания в закрытой форме №№ 1-7.**

Правильное решение задания в закрытой форме с выбором одного правильного ответа оценивается в 1 балл, неправильное – 0 баллов.

Правильное решение всего задания с выбором нескольких правильных ответов оценивается в 1 балл, при этом каждый правильный ответ оценивается в 0,25 балла, а каждый неправильный – 0 баллов.

*Максимально возможное количество баллов за задание №№1-7 – 7 баллов.*

#### **2. Задания в открытой форме №№ 8-10.**

Правильное решение задания в открытой форме, оценивается в 2 балла, неправильное – 0 баллов.

*Максимально возможное количество баллов за задания №№8-10–6 баллов.*

#### **3. Задание-кроссворд № 11.**

Каждая правильно указанная позиция оценивается в 1,0 балл, неправильное указание – 0 баллов.

*Максимально возможное количество баллов за задание № 11 – 8 баллов.*

#### **4. Задание № 12, предполагающее перечисление олимпийской символики.**

Жюри оценивает каждую, представленную позицию. Каждая правильно указанная позиция оценивается в 2 балла, неправильное указание – 0 баллов.

*Максимально возможное количество баллов за задание № 12 – 8 баллов.*

**Задание № 13, предполагающее перечисление формул для определения индексов.** Жюри оценивает каждую, представленную формулу. Каждая правильно указанная формула оценивается в 2 балла, неправильное указание – 0 баллов. Записи, выполненные на черновике, не оцениваются.

*Максимально возможное количество баллов за задание № 13 – 12 баллов.*

**5. Задание на соответствие № 14.** Жюри оценивает каждую, представленную позицию. Каждая правильно указанная позиция оценивается в 1 балл, неправильное указание – 0 баллов.

*Максимально возможное количество баллов за задание № 14– 8 баллов.*

**6. Задание № 15. Составление акробатической комбинации.** Жюри оценивает составленную акробатическую комбинацию.

**Полнота использования акробатических элементов – 12 баллов.** Каждый верно использованный акробатический элемент в комбинации оценивается в 1,0 балл.

Комбинация может состоять из следующих акробатических элементов:

- А-2 - кувырок вперед прыжком;
- А-4 - махом одной толчком другой стойка на руках, (обозначить) кувырок вперед;
- Б-1 - перекат назад в стойку на лопатках (держать), лечь на спину;
- Б-2 – силой согнувшись стойка на голове и руках (держать), опуститься в упор присев;
- В-4 - из положения лежа на спине, согнуть руки и ноги - мост (держать) и поворот кругом в упор присев;
- В-5 - переднее равновесие (держать);
- Г-2 - кувырок назад в упор стоя согнувшись;
- Г-3 - кувырок назад согнувшись в стойку на руках с прямыми руками, опускаясь, выпрямиться в о.с.;
- Д-3 - с «вальсета» переворот в сторону с поворотом на 90° («рондат»);
- Д-5- темповой переворот назад (фляк);
- Е-4 - 2-3 шага разбега, сальто вперед в группировке;
- Е-5 - сальто назад согнувшись.

**Четко выраженное начало комбинации оценивается в 2 балла.**

Не может начинаться комбинация с акробатических элемента В-4 - из положения лежа на спине, согнуть руки и ноги - мост (держать) и поворот кругом в упор присев.

**Четко выраженное окончание комбинации оценивается в 2 балла.**

Комбинация не может заканчиваться следующими акробатическими элементами:

- Б-1- перекат назад в стойку на лопатках (держать), лечь на спину;
- Г-2 - кувырок назад в упор стоя согнувшись.

**Логичная последовательность акробатических элементов, используемых в комбинации, оценивается в 2 балла.** Логичность использования акробатических элементов в комбинации определяется тем, что конечное положение предшествующего элемента является исходным положением для следующего за ним элемента.

**Добавление в комбинацию элементов не указанных в задании нарушает логику построения комбинации и оценивается в 0 баллов.**

**При использовании в комбинации не акробатического элемента логичность комбинации оценивается в 0 баллов.**

**Количество элементов в комбинации более или менее 12 наказывается штрафом – в 1,0 балл за каждый «лишний» или недостающий элемент.**

Записи, выполненные на черновике, не оцениваются.

**Максимальное количество баллов в задании №15 –18 баллов.**

**Максимально возможный балл**, который может получить участник олимпиады в теоретико-методическом испытании, составит:

$$7+6+8+20+8+8 = 67 \text{ баллов}$$

№ вопроса	группа заданий	макс. кол-во баллов
1-7	задания в закрытой форме	7
8-10	задания в открытой форме	6
11	задание-кроссворд	8
12-13	задания, предполагающие перечисления	20
14	задание на соответствие	8
15	задание-составление комбинации	18

Для определения **зачетного балла** каждого участника в теоретическом конкурсе, используется следующая формула:

$$X = K \times N : M, \text{ где}$$

**X** – зачётный балл участника;

**K** – максимальное количество баллов в данном конкурсе;

**N** – результат участника;

**M** = 67 (максимально возможный результат в данном испытании).

*Например:*

**K** – максимальное количество баллов в теоретико-методическом испытании = 20;

**N** – результат участника (Петрова П.П.) = 32 правильных ответа;

**M** – максимально возможный результат в данном задании = 67.

*Расчёт:  $X = 20 \times 32 : 67 = 9,55$  (зачетный балл за испытание).*

**КЛЮЧ  
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

№ задания	Правильный ответ	Кол-во баллов	Критерии и методика оценивания
1.	б	1	Каждый правильный ответ оценивается в 1,0 балл, неправильный –0 баллов.
2.	б	1	
3.	в	1	
4.	в	1	
5.	а, б, г	1	Правильное решение всего задания с выбором нескольких правильных ответов оценивается в 1,0 балл, при этом каждый правильный ответ оценивается в 0,25 балла, а каждый неправильный –0 баллов.
6.	а, в	1	
7.	а, в	1	
<b>Максимально возможное количество баллов за задание №№1-7 – 7 баллов.</b>			
8.	витаминами	2	Правильное решение задания оценивается в 2,0 балла, неправильное – 0 баллов.
9.	стресс	2	
10.	целеустремленность	2	
<b>Максимально возможное количество баллов за задания №№8-10–6 баллов.</b>			
11.	<i>По горизонтали</i>	<i>По вертикали</i>	Каждый правильный ответ оценивается в 1,0 балл, а каждый неправильный –0 баллов.
	1. активная 2. равномерный 3. методика	4. сила 5. жесткий 6. фартлек 7. повторный 8. сенситивные	
<b>Максимально возможное количество баллов за задание № 11 – 8 баллов.</b>			
12.	1. Олимпийский талисман 2. Олимпийский девиз 3. Олимпийский флаг 4. Олимпийская эмблема	8	Жюри оценивает каждую, представленную позицию. Каждая правильно указанная позиция оценивается в 2,0 балла, неправильное указание – 0 баллов. При неполном ответе, без слова «олимпийский» («олимпийская»), каждая правильно указанная позиция оценивается в 1,0 балл
<b>Максимально возможное количество баллов за задание № 12 – 8 баллов.</b>			
13.	Индекс	Формула	Каждая правильно указанная формула оценивается в 2,0 балла, неправильное указание – 0 баллов.
	Жизненный индекс	жизненная емкость легких: масса тела	
	Весоростовой индекс	масса тела : рост	
	Индекс кистевой силы	динамометрия сильнейшей руки : масса тела X 100%	
	Индекс становой силы	становая динамометрия : масса тела X 100%	
	Индекс Эрисмана	окружность грудной клетки – (рост : 2)	
Индекс Пинье	рост – (окружность грудной клетки + масса тела )		
<b>Максимально возможное количество баллов за задание № 13 –12 баллов.</b>			
14.	1-Г 2-Ж 3-Б 4-Д 5-3 6-В 7-А 8-Е	8	Каждая правильно указанная позиция оценивается в 1,0 балл, неправильное указание – 0 баллов.
<b>Максимально возможное количество баллов за задание № 14– 8 баллов.</b>			

**КЛЮЧ (продолжение)**  
**ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

№ задания	Правильный ответ	Кол-во баллов	Критерии и методика оценивания
15.	<p><u>Акробатическая комбинация из следующих элементов:</u>            А-2 - кувырок вперед прыжком            А-4 - махом одной толчком другой стойка на руках, (обозначить) кувырок вперед            Б-1 - перекат назад в стойку на лопатках (держат), лечь на спину            Б-2 – из упора присев стойка на голове и руках (держат), опуститься в упор присев            В-4 - из положения лежа на спине, согнуть руки и ноги - мост (держат) и поворот кругом в упор присев            В-5 - переднее равновесие (держат)            Г-2 - кувырок назад в упор стоя согнувшись            Г-3 - кувырок назад согнувшись в стойку на руках с прямыми руками, опускаясь, выпрямиться в о.с.            Д-3 - с «вальсета» переворот в сторону с поворотом на 90<sup>0</sup> («фродат»)            Д-5- темповой переворот назад (фляк)            Е-4 - 2-3 шага разбега, сальто вперед в группировке            Е-5 - сальто назад согнувшись</p>	18	<p><b>Полнота использования акробатических элементов – 12 баллов.</b> Каждый верно использованный акробатический элемент в комбинации оценивается в 1,0 балл.  <b>Четко выраженное начало комбинации оценивается в 2 балла.</b> <u>Не может начинаться комбинация с акробатического элемента В-4 - из положения лежа на спине, согнуть руки и ноги - мост (держат) и поворот кругом в упор присев.</u>  <b>Четко выраженное окончание комбинации оценивается в 2 балла.</b> <u>Комбинация не может заканчиваться</u> следующими акробатическими элементами:            Б-1- перекат назад в стойку на лопатках (держат), лечь на спину;            Г-2 - кувырок назад в упор стоя согнувшись.  <b>Логичная последовательность акробатических элементов, используемых в комбинации, оценивается в 2 балла.</b> Конечное положение предшествующего элемента – это исходное положение для следующего за ним элемента.  <b>Добавление</b> в комбинацию <b>элементов</b> не указанных в задании нарушает логику построения комбинации и оценивается <b>в 0 баллов.</b>  <b>При использовании в комбинации не акробатического элемента логичность комбинации оценивается в 0 баллов.</b>  <b>Количество элементов</b> в комбинации <b>более или менее 12</b> наказывается <b>штрафом – в 1,0 балл за каждый «лишний» или недостающий элемент.</b></p>
<b>Максимальное количество баллов в задании №15 –18 баллов.</b>			

**Максимально возможный балл, который может получить участник олимпиады в теоретико-методическом испытании, составит:**

$$7+6+8+20+8+18 = 67 \text{ баллов}$$