

Всероссийская олимпиада школьников
Муниципальный этап 2022-2023 уч. год
9 – 11 класс
Теоретико-методическое задание

Шифр 09-9-91-14

БЛАНК ОТВЕТОВ

№ вопроса	Варианты ответов				№ вопроса	Варианты ответов			
1	<input type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	5	<input type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г
2	<input type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	6	<input type="checkbox"/> а	<input checked="" type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г
3	<input type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input checked="" type="checkbox"/> г	7	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г
4	<input type="checkbox"/> а	<input checked="" type="checkbox"/> б	<input type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г	8	<input checked="" type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г

9. 21.000 —
10. В, "ласточка" — шаг одной ногой, вторую поднять, держать равновесие
А, "колесо" — шаг одной ногой, перенос тела на руках, при вертута в исходное положение —
11. тренировка —
12. прыжок —
13. легкая атлетика —
14. удар 2
15. Г Б А В Д 2
16. 3142 2
17. 123 —
18. 1. —
2. упор —
3. —
4. —
5. вис —
6. —
7. —
8. —

Оценка (слагаемые и сумма баллов)

$$5 + 2 + 2 + 2 + 3 + 3 = 17$$

Подписи и ФИО членов жюри

Юрлова
Александр
Александр

Юрлова Е.З.
Ромченко А.С.
Коваленко А.В.

Шифр 09-9-91-14

БЛАНК ОТВЕТОВ (продолжение)

19.

1	2	3	4	5	6
<u>Д</u>	<u>Е</u>	<u>В</u>	<u>Б</u>	<u>Г</u>	<u>А</u>

0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 / 3

20.

1	2	3	4	5	6	7
<u>И</u>	<u>А</u>	<u>Д</u>	<u>Е</u>	<u>В</u>	<u>Б</u>	<u>Г</u>

- - 1 1 - 1 - / 3

21. Решение.

1) $\frac{82 \cdot 100}{x} = 61,5 \mid : x \neq 0$
 $61,5x = 8200 \quad | : 61,5$
 $x = 133,3... \quad - \text{ у Ивана}$

2) $\frac{70 \cdot 100}{x} = 59,5$
 $59,5x = 7000 \quad | : 59,5$
 $x = 117,64... \quad \text{ у Степана}$

3) $133,3 > 117,64 \Rightarrow \text{ у Ивана больше}$

Ответ. у Ивана

Подписи членов жюри

Корсун

Корсун Е.В.

Шел

Корсун А.С.

Коваленко А.