

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

Шифр 90-9-910-1

**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 1	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> г 1
2	<input type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г 0	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> г 1
3	<input type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г 0	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> г 1
4	<input type="checkbox"/> а	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/> в	<input type="checkbox"/> г 0	8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> б	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> г 1

5

9. 21 км 99,5 м —
10. В-равновесие на правой (левой) ноге; А-поворот на правую (левую) ногу; Б-прыжок с согнутыми ногами; Г-прыжок с прямыми ногами вперед.
11. \_\_\_\_\_
12. подскок 2
13. левая атлетика —
14. удар 2
15. гбавд 2
16. 3124 0
17. 132 2

Г-прыжок с прямыми ногами вперед.

18. 1. вст упер на согнутых руках —
2. упер сзади 1
3. \_\_\_\_\_
4. вст прогнувшись 1
5. вст упором 1
6. упер стоя прогнувшись —
7. упер на предплечьях 1
8. упер 1

12

Оценка (слагаемые и сумма баллов)

~~345 - 10 = 335~~ <sup>5</sup> 340 280

Подписи и ФИО членов жюри

Сорыкин      Колесникова А.А.  
Сорыкин      Коваленко А.А.  
Сорыкин      Корнеев Е.В.

Шифр Ф-9-91-1

**БЛАНК ОТВЕТОВ (продолжение)**

19.

1	2	3	4	5	6
Д	Е	В	Б	А	Г

0,5      0,5      0,5      0,5      0      0      2

20.

1	2	3	4	5	6	7
Г	Ж	Е	Д	А	Б	В

1      1      0      0      1      1      1

5

21. Решение.

И - 82 кг - 61,5  
С - 70 кг - 58,5

- 1)  $61,5 : 82 = 0,75$  - показатель жидкости
- 2)  $58,5 : 70 = 0,85$  - показатель твердости

Ответ. у твердости показатель относительной массы воды и равен  $= 0,85$

5

Подписи членов жюри

Колесникова А.А.  
Коваленко А.А.  
Юрлова Е.В.

[Signature]  
Акс  
Борисова -