

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Муниципальный этап 2023-24 учебный год**

БЛАНК ОТВЕТОВ

Код/шифр участника ФК-9-15 *210*

№ вопроса	Варианты ответов				№ вопроса	Варианты ответов			
1 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
0 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

0 13. 42315

0 14. 3241

25 15. ОТ ГРУДИ ДВУМЯ РУКАМИ

25 16. УДАР

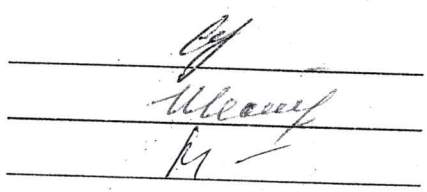
0 17. СЕД

25 18. КЁРЛИНГ

0 19. _____

	1	2
20.	<u>АБД</u>	<u>ВГЕ</u>

Подписи членов жюри



Код/шифр участника ФК-9-15

58. 21.

1	2	3	4	5
Г	А	Б	А	В

05. 22.

1	2	3	4	5	6	7
В	Е	А	Г	Ж	Б	А
0	0	0	0	0	0	0

23. РЕШЕНИЕ.

Дано:
 $S_1 = 2000 \text{ м}$
 $t_1 = 9 \text{ мин } 59 \text{ с} = 590 \text{ с}$
 $S_2 = 100 \text{ м}$
 $t_2 = ?$

$$S = v t \Rightarrow v = \frac{S}{t} \quad S = v t \Rightarrow t = \frac{S}{v}$$

$$v = \frac{S_1}{t_1} \quad v = \frac{2000 \text{ м}}{590 \text{ с}} \approx 3,4 \text{ м/с}$$

$$t_2 = \frac{S_2}{v} \quad t_2 = \frac{100 \text{ м}}{3,4 \text{ м/с}} \approx 29,4 \text{ с}$$

$$\begin{array}{r} \times 9 \\ 60 \\ \hline 540 \\ t_1 = 540 \text{ с} + 50 \text{ с} = 590 \text{ с} \\ \hline 200 \overline{) 59} \\ \underline{177} \\ 230 \\ \underline{177} \\ 530 \\ \underline{472} \\ 58 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \overline{) 34} \\ \underline{168} \\ 320 \\ \underline{306} \\ 140 \\ \underline{136} \\ 40 \\ \underline{34} \\ 6 \end{array}$$

ОТВЕТ. 29,4 с

25.

Оценка 8 + 0 + 6 + 0 + 5 + 0 + 2 = 21/5

Подписи членов жюри

Шешиф
Король

Расшифровка подписи

Сидорова Л.М.
Шешикова И.И.
Король В.С.