

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
по предмету «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2021 – 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
 9 – 11 класс

КЛЮЧ

№ вопроса	Варианты ответов				№ вопроса	Варианты ответов			
1				Г	12		б		
2		б			13			в	
3		б			14		б		
4		б			15				Г
5			в		16			в	
6			в		17		б		
7			в		18			в	
8			в		19		б		
9			в		20			в	
10			в		21		б		
11		б							

22	Анфиса Резцова.
23	Александр Якушев
24	чемпионат Европы по футболу 2021/Евро 2020
25	азимут
26	90 лет

27	А	Б	В	Г
	4	3	1	2
28	А	Б	В	Г
	2	3	4	1

29	А	Б	В	Г
	3	4	1	2

30	А	Б	В	Г
	2	1	4	3

31	А	Б	В	Г
	3	4	2	1

32	уступающий, удерживающий, преодолевающий, динамический, статический
33	собственно силовые способности, скоростно – силовые способности, силовая выносливость и силовая ловкость

34	ОЛИМПИАДА
35	ПОДТЯГИВАНИЕ

36. Решение.

Решение: 1) ВРИ ученика А = $\frac{69000}{174} = 396,5 = \underline{397}$ (г/см); **правильный расчет оценивается в 1 балл**

2) ВРИ ученика Б = $\frac{57000}{185} = 308,1 = \underline{308}$ (г/см); **правильный расчет оценивается в 1 балл**

3) ВРИ ученика В = $\frac{62000}{181} = 342,5 = \underline{343}$ (г/см); **правильный расчет оценивается в 1 балл**

4) Показатели весоростового индекса учеников А, Б, В находятся в норме.

(или ВРИ ученика А – норма, ближе к верхней границе, ВРИ ученика Б – норма ближе к нижней границе, ВРИ ученика В – норма). **Сделан вывод – 2 балла**

Норма ВРИ для подростков 13 – 17 лет – 300 – 400 г/см.

Максимальный балл – 5