

**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				<b>Г</b>	12		<b>б</b>		
2		<b>б</b>			13			<b>в</b>	
3		<b>б</b>			14		<b>б</b>		
4		<b>б</b>			15				<b>Г</b>
5			<b>в</b>		16			<b>в</b>	
6			<b>в</b>		17		<b>б</b>		
7			<b>в</b>		18			<b>в</b>	
8			<b>в</b>		19		<b>б</b>		
9			<b>в</b>		20			<b>в</b>	
10			<b>в</b>		21		<b>б</b>		
11		<b>б</b>							

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

27	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
28	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

29	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

30	А	Б	В	Г
	2	1	4	3

31	А	Б	В	Г
	3	4	2	1

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

34	<b>ОЛИМПИАДА</b>
35	<b>ПОДТЯГИВАНИЕ</b>

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**