

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
Теоретический тур
номинация
«Техника, технологии и техническое творчество»
возрастная группа 10-11 класс

Уважаемое жюри!

Вам предстоит оценить теоретические задания участников олимпиады.
 Задание теоретического тура считается выполненным, если участник вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов.

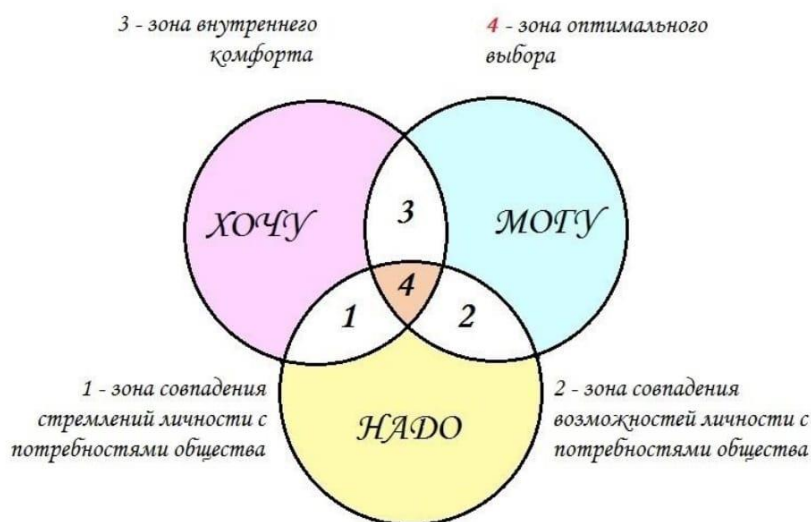
Номер задания	Баллы	Комментарии
1	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов В некоторых случаях указано несколько профессий, зачитывать если ребенок назвал хотя бы одну
2	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
3	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
4	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
5	2	1 балл за 8 правильных совпадений, 1 балл за 7 правильных совпадений
6	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
7	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
8	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
9	1	1 балл за название, 1 балл за назначение
10	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
11	3	3 балла за полный ответ: по 1 баллу за каждое верное соответствие
12	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
13	3	3 балла за полный ответ: по 1 баллу за каждое верное соответствие
14	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
15	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
16	5	5 баллов за полностью верный ответ на всё задание. По 1 баллу за полностью верный ответ на каждый пункт задания
	25	

ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

1.

a	b	c	d	e
<i>Врач, хирург, медицинский работник</i>	<i>Системный администратор, сисадмин</i>	<i>Городовой, полицейский, милиционер</i>	<i>Корреспондент и телеоператор</i>	<i>космонавт</i>

2.



3.

<i>1</i>	<i>2</i>
<i>b c f g</i>	<i>a d e h</i>

4.

<i>RGB</i>	<i>красный+зеленый+синий</i>	<i>red+blue+green</i>
<i>CMYK</i>	<i>голубой+малиновый+желтый+черный</i>	<i>cyan+magenta+ yellow + black</i>
<i>HSB</i>	<i>цветовой тон+насыщенность+яркость</i>	<i>Hue+Saturation+Brightness</i>

5.

A	B	C	D	E
<i>2 12 14</i>	<i>5 7 13</i>	<i>1 9 11</i>	<i>4 8 15</i>	<i>3 6 10</i>

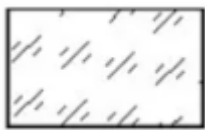
6. *a, e, f*

7. *Финифть*

8. *a d*

9. узлов 4, ветвей 4

10.



11.

готика	1	2	3
	a	c	b
барокко	1	2	3
	c	b	c
модерн	1	2	3
	b	a	a

12.

1	<u>Передняя бабка</u>
2	<u>Токарный патрон</u>
3	<u>Резцедержатель</u>
4	<u>Задняя бабка</u>
5	<u>Направляющие</u>
6	<u>Лимб</u>

13.

реостат	1	2
	b	c
ключ	1	2
	a	b
Батарея гальванических элементов	1	2
	c	a

14. *Ответ 50*

$$V=a*b*c$$

a – длина

b – ширина

c – толщина

$$a=10 \text{ мм}$$

$$b=100 \text{ мм}$$

$$c=50 \text{ мм}$$

$$V=10*100*50=50000 \text{ мм}^3 = 50 \text{ см}^3$$

15. b

16.

16.1

1	2	3
a	e	c

16.2

1	2	3
c	b	a

16.3

1	2	3
b d e	c	a f

16.4

1	2	3
b	c	a

16.5

c b a d g e f