

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»  
в 2023/2024 учебном году в Санкт-Петербурге

### КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **25 баллов**.

Каждый ответ оценивается либо как правильный (полностью совпадает с ключом), либо как неправильный (отличается от ключа или отсутствует).

Кейс-задание оценивается 5 баллов. Описание варианта решения представлено ниже.

Вопрос	Ответ	Оценка (балл)
<b>Общие вопросы</b>		
1	2,3,4	1
2	3, жидкость (вода и т.п.)	1
3	проектирование	1
4	а, г, д	1
5	1- да, 2- да, 3- нет, 4- да	1
<b>Специальные вопросы</b>		
6	4	1
7	1	1
8	1(Подача (подачей))	1
9	Капитальный ремонт	1
10	Подключен последовательно. При освещении сопротивление уменьшится с 10 Ом до 6 Ом; $24/2.4=10$ Ом; $24/4=6$ Ом	2
11	$10\text{мм}; D = \frac{1000 \times 21.9\text{E}}{3.14 \times 700} = 10\text{мм}$	1
12	Шпоночное соединение	1
13	$24/15=1,6\text{A}$ ; $1,6 \times 5=8$ В; 24 В; 32 В; 16 В Напряжение во всей цепи $1,6 \times (5+15+20+10) = 80$ В	1
14	3	1
15	2	1
16	А	1
17	В	1
18	Г	1
19	Б	1
20	кейс	5
<b>Итого:</b>		<b>25</b>

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии  
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»  
в 2023/2024 учебном году в Санкт-Петербурге

### КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ

#### Кейс задание

