

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТЕХНОЛОГИЯ. 2024-2025 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 8-9 КЛАСС
Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
Теоретический тур

ОТВЕТЫ

Номер	Ответ	Балл
1	1 г, 2 в, 3 б, 4 а	1
2	Рабочие	1
3	1 в, 2 а, 3 г, 4 б	1
4	Дизайнер	1
5	Лампа накаливания. Минусы: Небольшой срок службы. Зависимость от напряжения. Низкая световая отдача (КПД). Нагрев колбы лампы (пожароопасно). Лампы накаливания очень хрупкие. Плюсы: Низкая цена. Включается и выключается мгновенно. Спектр излучения приятен человеческому глазу. Высокий индекс цветопередачи. Работает на любом токе и с любой полярностью напряжения. Работает бесшумно, не создает помех.	1
6	1,4	1
7	А – продольный Б – поперечный	1
8	16	1
9	1 – В 2 – А 3 – Г 4 – Б	1
10	А, Б	1
11	Б	1
12	В	1
13	3 кг	1
14	Б	1
15	Б	1
16	В	1
17	Б	1
18	Г	1
19	В	1
20	Электродвигатель главного привода	1
21	1) Габариты изделия: длина деревянных палочек – 5 см; диаметр деревянных колес – 2 см; высота деревянной игрушки – 6 см. 2) Линейка 3) Столярный клей 4) Склеивание и измерение размера деревянных деталей 5) Красная нитка, которую можно обвязать вокруг игрушки, чтобы была возможность катить игрушку.	5