

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников**

**по технологии**

**2022-2023 учебный год**

**9 класс**

**Максимальный балл – 25**

**Направление «Робототехника»**

**Критерии оценивания**

<b>№</b>	<b>Правильный ответ</b>	<b>Количество баллов</b>
1	б	1
2	Г,б,в,а	1
3	а) 2 б) 24 в) 60	1
4	в	1
5	48,6 руб	1
6	В	1
7	В	1
8	А	1
9	А	1
10	Г	1
11	В	1
12	Б	1
13	А, Б	1
14	А	1
15	Б	1
16	А	1
17	В	1
18	Система управления светом, система кондиционирования, система закрытия штор и	1

	жалюзи, система автоматического полива, система климат- контроля. Управлять системой «Умный дом» можно при помощи смартфона, планшета, компьютера, пульта управления.	
19	Б	1
20	А	1
21	1.Разработка конструкции робота. (схема, эскиз) 2. Подбор датчиков. 3. Оригинальность разработки.	2 2 1

**Все задания общей и специальной части оцениваются в 1 балл, если:**

- тестовые задания полностью совпадают с правильным ответом;
- ответ в задании с развернутым ответом полностью или по смыслу совпадает с «ключом».