

**Карта проверки
теоретических заданий муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по технологии 2024-25 учебного года
профиль «Робототехника»
9 класс**

Общая часть

Номер вопроса	Правильный ответ	Ставить «1», если соответствует
1	3	
2	3	
3	4	
4	2	
5	2	
Итого общая		

Специальная часть

Номер вопроса	Правильный ответ	Ставить «1», если соответствует полностью, дробное если частично (когда указаны несколько правильных ответов – множеств. выбор)
1	4	
2	5	
3	1	
4	2,3,4	
5	4	
6	4	
7	1	
8	1,3,5	
9	3	
10	1	
11	3	
12	1,2,3	
13	1	
14	3	
15	1,2,3	
Итого специальная		

Кейс-задание

Ответ:

- 1 – разъём USB для подключения компьютера;
- 2 – кнопка перезагрузки Ардуино;
- 3 – светодиод наличия питания;
- 4 – светодиод, подключённый к выводу 13 платы Ардуино;
- 5 – цифровые порты ввода-вывода;
- 6 – пины для подключения питания 3,3 и 5 вольт;
- 7 – пины для подключения общего провода (земли, gnd);
- 8 – пин для подключения напряжения выше 5 вольт (от 7 до 12 вольт);
- 9 – аналоговые порты ввода информации.

Ставить «5», если полностью соответствует, от 0 до 4 в случае частично правильного решения

Итого общая (макс 5)	Итого специальная (макс 15)	Кейс (макс 5)	Итого сумма баллов (макс 25)

Итоговый результат _____

ФИО / кодировка