

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2013-14 г.г. 7-8 классы
номинация «Техника и техническое творчество»
Школьный тур**

Ответы 7-8 класс

| Номер вопроса | Правильный ответ | Комментарий |
|---------------|---|--|
| 1. | Вариант ответа определяет школьник | |
| 2. | Варианты ответа определяет школьник | |
| 3. | Проверяется соответствие эскиза форме и размерам изделия. | Выполнение эскиза по описанию. |
| 4. | Учащийся приводит свой вариант заполнения таблицы | Вопрос ориентирован на понимание учеником технологий обработки металлов и древесины. |
| 5 | Ответ : в 4 раза | Учащийся решает технологическую задачу. |
| 6. | Вариант ответа определяет школьник. | |
| 7. | Варианты ответа определяет школьник. | |
| 8. | Вариант ответа определяет школьник. | Требуется понимание процессов коррозии металла. |
| 9 | а | |
| 10 | б | |
| 11 | а | |
| 12. | в | |
| 13. | в | |
| 14. | в | |
| 15. | а | Учащийся решает технологическую задачу. |
| 16. | Ответ: 1,2 кВт*ч | |
| 17. | в | |
| 18. | а | |
| 19. | б | |
| 20. | б | |
| 21. | в | |
| 22. | в | |
| 23. | а | |
| 24. | б | |
| 25. | г | |

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по робототехнике

| № п/ п | Критерии оценки | Количество баллов | Примечание |
|--------------|--|----------------------|--|
| | Задание 1 | | |
| 1. | Робот проехал не менее одного витка спирали за 30 секунд | 1 балл | <i>В зачет может идти только один из указанных в таблице слева вариантов</i> |
| 2. | Робот проехал не менее двух витков спирали за 30 секунд | 3 балла | |
| 3. | За 30 секунд Робот проехал не менее трех витков спирали | 5 баллов | |
| | Задание 2 | | |
| 1. | Робот проехал, не сбившись с траектории не менее одного перекрестка | 5 баллов | <i>В зачет может идти только один из указанных в таблице слева вариантов</i> |
| 2. | Робот проехал, не сбившись с траектории не менее двух перекрестков | 10 баллов | |
| 3. | Робот проехал, не сбившись с траектории не менее трех перекрестков | 15 баллов | |
| | Задание 3 | | |
| 1. | Робот проехал, не сбившись с заданной траектории не менее одного перекрестка | 5 баллов | <i>В зачет может идти только один из указанных в таблице слева вариантов</i> |
| 2. | Робот проехал, не сбившись с заданной траектории не менее двух перекрестков | 10 баллов | |
| 3. | Робот проехал, не сбившись с заданной траектории не менее трех перекрестков | 20 баллов | |
| | Итого: | 40 баллов | |