

**Ответы на тестовые задания
олимпиады школьников по технологии 2019-2020 учебного года.
Номинация «Техника и техническое творчество».
Ключ к тесту 8-9 класс**

| № п/п | Ответ |
|-------|--|
| 1. | б |
| 2. | г,а,в,б |
| 3. | 60 об/мин |
| 4. | технологических машин |
| 5. | в |
| 6. | в |
| 7. | а,г,д |
| 8. | в |
| 9. | Покрыть изделие маслом и краской |
| 10. | 1-б, 2-а, 3-в |
| 11. | отжиг |
| 12. | а |
| 13. | б |
| 14. | в |
| 15. | а, г |
| 16. | $i_1=2A$; $i_2=1A$; $R=24 \text{ Ом}$; $P=12*0,5=6\text{Вт}$; $PS =30\text{Вт}$. |
| 17. | Было $i=2U/2R$; стало $i=U/2R +U/R =3U/2R$; ток возрос в 1,5 раза |
| 18. | Основная часть электроэнергии производится на тепловых электростанциях. Основным их недостатком является выброс парниковых газов, который приводит к изменению климата. |
| 19. | б в а г. |
| 20. | в, б, а |
| 21. | г |
| 22. | Не изменяется |
| 23. | в |
| 24. | На всех этапах: на поисково-исследовательском – знакомство с прототипами; на конструкторско-технологическом – разработка чертежей; на заключительном – оформление пояснительной записки и компьютерная подготовка презентации. |
| 25. | Творческое задание. 11б. |

Всего: 35 баллов