

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА

2017 - 2018 УЧЕБНЫЙ ГОД

Номинация Техника и техническое творчество

Комплексный теоретический тест

8-9 класс

Ключи ответов

1. а)
2. а, в)
3. в)
4. в).
5. а)
6. ArtCAM, CorelDraw, Компас
7. б)
8. в)
9. червячная.
10. Латунь – это сплав на основе цинка и меди. Процентное содержание цинка в сплаве может быть 5 - 45%. Бронза – это сплав меди олова, кремния, бериллия, алюминия, свинца и других элементов. Олово применяют для того, чтобы получить качественную бронзу.
11. г)
12. б)
13. в)
14. $i_1= 2A$, $i_2=1 A$; $R=24\text{Ом}$ $P_{\Sigma}=30\text{Вт}$
15. в)
16. б)
17. а - 4; б-3; в-5; г-7; д-2; е-1; ж-б.
18. 9 размеров.
19. г)
20. г)
21. б)
22. «человек - знаковая система»
23. поисково-исследовательский.
24. б)
25. Творческий проект, творческое проектирование

Критерии оценивания творческого задания 26

№ п/п	Критерии оценивания творческого задания	Количество баллов
1	Обоснование выбора конструкции, материала и размеров заготовки	2
2	Эскиз изделия, выполненный в соответствии с требованиями	3
3	Перечисление применяемых инструментов и оборудования	2
4	Описание последовательности изготовления изделия	3