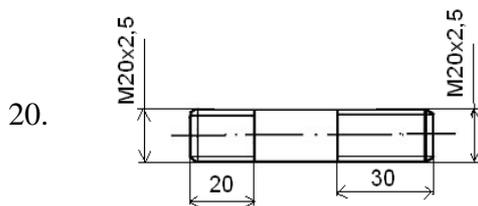


**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по технологии Пермский край
2017-2018 учебный год**

Эталоны ответов к тестовым заданиям 10-11 классы

1. А)
2. В)
3. Г)
4. А)
5. Б)
6. А)
7. А)
8. Б)
9. Г)
10. Б)
11. Б)
12. А)
13. Г)
14. В)
15. Б)
16. 1-д , 2-г , 3- е, 4-а
17. 1-е , 2-д , 3-в, 4-г, 5-д
18. 1-и , 2-д , 3-в, 4-а, 5-з, 6-ж
19. Двигатель, передаточный механизм, рабочий орган



21. 45 В, 2 А, 2 А
22. Производство полупроводников, строительных материалов, автомобилестроение, биотехнология, металлургия, машиностроение, текстильная промышленность.
23. а) $D_{\max}=40.005$ мм, $D_{\min}=40.0$ мм, $d_{\max}=40.0$ мм,
 $d_{\min}= 39.995$ мм, $T_D= T_d=0.05$ мм
б) $S_{\max}=0.01$ мм, $S_{\min} =0$
24. Производство деталей на станках с ЧПУ с большей точностью, высокая производительность, быстрое переналадивание при изменении конструкции деталей.
25. При использовании порошковой металлургии уменьшается количество отходов.
26. Свободные ответы