

**Ключ к тесту по технологии**  
Всероссийской олимпиады школьников  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
по номинации  
«Техника и техническое творчество» в 2020/2021 учебном году  
**10-11 классы (юноши)**

1. а.
2. тепловые, гидроэлектростанции, атомные электростанции.
3. г, в, а, б.
4. 1-в, 2-а, 3-г, 4-б.
5. Светодиодные.
6. в, г, б, а, д.
7. В сверлильных и фрезерных.
8. в.
9. в.
10. б.
11. Резка, сверление, сварка.
12. г.
13. г, в, б, а.
14. а.
15. А, б, в.
16. а.
17. в.
18. б.
19. 1-в, 2-д, 3-г, 4-ж, 5-а, 6-б, 7-з, 8-и, 9-е.
20. с помощью датчиков.
21. в.
22. 1—Г, 2—А, 3—Б, 4—В.
23. 1-в, 2-е, 3-а, 4-г, 5-з, 6-б, 7-д, 8-ж.
24. в.
25. б.
26. в.
27. г.
28. б.
29. в.
30. Механические: твердость, прочность, упругость, пластичность, вязкость.  
Технологические: ковкость, свариваемость, обрабатываемость, прокаливаемость, литейные свойства.
31. Послойное нанесение материала .
32. б.
33. Точность и скорость обработки, экономия на трудозатратах, увеличение производительности труда, набор большого числа обрабатывающего инструмента, быстрая переналадка на обработку других деталей..
34. 1-г, 2-б, 3-а, 4-в.
35. Гидроэлектростанции, ветроэлектростанции, геотермальные электростанции, солнечные электростанции, приливные электростанции..

**ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ**

**Общее количество баллов за тестовые задания – 35 баллов.**

Для удобства подсчета результатов теоретического конкурса за **полный правильный ответ на каждый вопрос теста** участник конкурса получает **один балл**. Если задание выполнено **неправильно или только частично – ноль баллов (0 баллов)**. Не следует ставить оценку в полбалла за задание, выполненное наполовину.