

**Ключи теоретического задания для школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2019/2020 учебного года  
(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)**

**10-11 класс**

1. Транспортными средствами или просто транспортом.
2. Сверхпроводник
3. Метаматериалы
4. Мономерных звеньев
5. Эмульсиями
6. Нанороботы, Гражданские, Военные
7. Все затраты (издержки) на изготовление и реализацию проекта (продукции или услуги).
8. Денежные средства или материальные ценности, полученные государством, физическим или юридическим лицом в результате какой-либо деятельности за определённый период времени.
9. Своеобразный проект предпринимательской деятельности по производству и/или продаже какого-либо товара или услуги.
10. Процесс взаимодействие атомного ядра с элементарной частицей или другим ядром, в результате которого ядро делится, и выделяется энергия.
11. — это передача какой-либо информации от одного сознания (индивидуального или коллективного) другому сознанию посредством образов, знаков, символов, представленных в той или иной материальной форме, и рефлексия на эту информацию.
12. Основан на искусственном объединении соматических клеток, т.е. клеток различных тканей.
13. Безопасность и охрана (определение факта движения), производство/устройства автоматики (измерение и контроль температуры), энергоэффективность и энергосбережение (экономия электроэнергии за счет автоматического отключения освещения, обнаружение утечек тепла помещений), научные исследования ИК излучения...

14. Группа людей, деятельность которых сознательно координируется для достижения их общей цели или целей организации.
15. Горение веществ в среде кислорода.
16. Предметы одноразового пользования и предметы длительного пользования.
17. Использование живых микроорганизмов и их составных частей в технологиях и технологических процессах.
18. Имеющие частоту выше воспринимаемых человеческим ухом, обычно, под ультразвуком понимают частоты выше 20 000 герц.
19. Материальное производство.
20. Деятельность по проектированию эстетических свойств промышленных изделий.
21. Точная мера, средство измерения или измерительное устройство
22. Температура свыше 300 °С
23. Обратный процесс разделения разнородных частиц, смесей, жидкостей разной плотности, эмульсий, взвесей, твёрдых частиц или капелек в газе.
24. Экономическая система, в рамках которой происходит согласование и реализация экономических интересов между производителями товаров, продавцами и покупателями в процессе осуществления сделок (обмена) на основе механизма рыночных цен.
25. Зубчатая, ременная и цепная.
26. 10 баллов.
  - a. Эскиз – 3 б
  - b. Технология изготовления – 4 б
  - c. Материалы – 1 б
  - d. Отделка изделия – 2 б.

**Ответы, записанные как определение, могут быть не схожи по написанию, но должны быть приближенные и схожи по смыслу!**