



Городская олимпиада младших школьников и
обучающихся 5-6 классов «Тулячок»
2023-2024 учебного года по технологии (мальчики)
муниципальный этап

6 класс

Шифр участника

29

Время выполнения: 45 минут

Количество баллов: 100

(Теория-25 баллов; творческое задание-30 баллов; проект-45 баллов)

1. Что можно отнести к понятию «технологическая система»

- 2
- а) спутниковая система навигации
 - б) солнечная система
 - в) сотовая связь

2. Исключи лишнее слово в каждой строчке

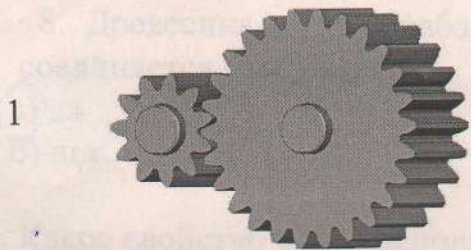
- 0
- а) линия, рисунок, карандаш, молоток
 - б) эскиз, технический рисунок, гравюра, чертеж
 - в) лобзик, пила, разметка, рамка

3. Из нижеперечисленных объектов и явлений найди, что является изобретением, а что открытием?

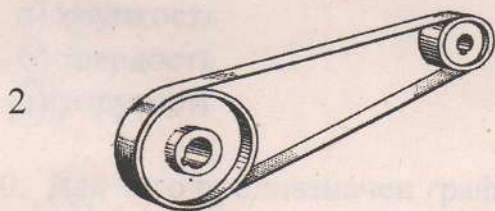
Около изобретения поставь знак «И»,
около открытия знак «О»

- 1
- машина – И
 - птица – И
 - самолет – И
 - остров – О
 - одежда – И
 - цветок – О

4. Найдите соответствие между изображением и видом механизма



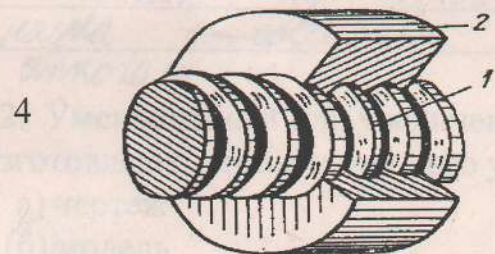
А) ременный



Б) зубчатый



В) винтовой



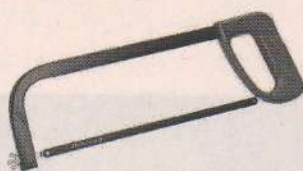
Г) цепной

2
1. б 2. а 3. г 4. в

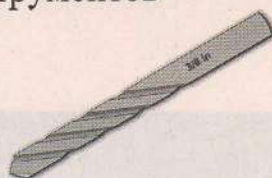
5. Напиши название изображенных инструментов



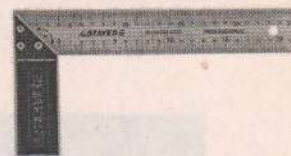
карандаш



пила



сверло



угловая линейка

6. Расшифруй анаграммы:

ЛИРОМОДЕВАНИЕ

Моделирование

РОБОТНИКАТЕХО

Робототехника

7. Каким способом можно утилизировать пластик?
(приведите не менее двух способов)

Переработать, сжечь

8. Древесина легко обрабатывается резанием, хорошо склеивается и соединяется гвоздями

- 2
- а) да
 - б) нет

9. Какое свойство стали используют для изготовления пружины?

- 2
- а) хрупкость
 - б) твердость
 - в) упругость

10. Для чего предназначен графический редактор?

2 Для создания графических моделей

11. Употребление каких продуктов приводит к развитию диабета, ожирению, болезням сердца и сосудов? Почему?

2 Жирных, пригосветленных на большом количестве масла, с большим количеством сахара, жергетивами, алкоголя

12. Уменьшенный или увеличенный образец (копия) изделия, который изготавливают, чтобы понять его устройство и принцип действия

- 2
- а) чертеж
 - б) модель
 - в) конструктор

Творческое задание

Вырезать развертку. Выполнить необходимые декоративные вырезы. Собрать и склеить.

