

Контрольная работа тема 1.





- Кто считается родоначальником Русского станкостроения?
- В стадию жизненного цикла оборудования входят следующие этапы:
- Что понимают под ремонтом оборудования?
- Что понимают под производственным процессом?

Установить правильное соответствие

Структура промышленности

Производство:
нерудных
строительных

3

Промышленность

материалов, лёгких
природных
заполнителей и
добывающая
горно-химического
сырья,

Добыча:

Обрабатывающая

руд черных и цветных
металлов ;
нерудного сырья для
металлургии ;
цементов и др.
строительных
материалов;

предприятия лесозаготовки и
лесоэксплуатации;
по лову рыбы и добыче
морепродуктов;
чёрных и цветных
металлов, проката,
химических и изделий ;
предприятий легкой и
текстильной
промышленности;
предприятия по
ремонтно-механическому
обслуживанию
промышленных
установок



- Что понимают под производственным процессом?
- В соответствии со схемой дайте определение машине



- Что понимают под качеством машины?

Примеры преобразования машинами исходного продукта в продукцию



● Заполните недостающие ячейки таблицы

Исходный продукт	Энергия	Машина	Продукция
	Электроэнергия	Станок	Деталь
Груз	Механическая		Перевезенный груз
Ткань, нить	Механическая	Швейная машина	
Эл. магнитные волны	Электрическая	Телевизор	
Задача		ЭВМ	Решенная задача
	Расширения газов	Двигатель внутреннего сгорания	Механическая энергия



- Расшифруйте понятие экономичности по формуле

$$\mathcal{E} = \frac{Z_{пр.} + Z_{изг.} + Z_{э.} + Z_{т.о.} + Z_{рем.}}{N}$$

- Сформируйте несколько общих правил эксплуатации оборудования

Перечислите оборудование в соответствии с классификацией



По стадиям
Технологического
процесса

Blank area for listing equipment according to the stages of the technological process.

По технологическим
признакам

Blank area for listing equipment according to technological signs.

По способу
формообразования

Blank area for listing equipment according to the method of shape formation.



- Перечислите основные типы производств и их признаки?