

ТЕСТ 1 - ККАД

- 1) Наведи ги карактеристиките на механроничките системи.
- 2) Скицирај го редоследот на работите кај претпријатие што го користи пристапот "преку сид" при развој на производи. Кои се недостатоците на овој пристап?
- 3) Според теоријата на системи функција претставува ...
- 4) Што се подразбира под опременост како критериум за квалитет?
- 5) Скицирај го дијаграмот на кумулативните трошоци во тек на животниот циклус на производот.
- 6) Кои се потребните карактеристики на тим за развој на производ?
- 7) Зошто и како се користи методот Делфи?
- 8) Што содржи листата на барања за нов производ?
- 9) Методот за развој на функцијата на квалитет (куќа на квалитет) се користи за разјаснување на _____
преку анализа на :
- 10) Наведи ги функционалните барања за славина за вода во домаќинството. Според Аксиома 1 (Suh) кој вид на славина и на кој начин во целост ги исполнува функционалните барања? Напиши ја конструктивната равенка за овој случај.
- 11) Поради што се јавува разлика во дизајнот на велосипед за на планина и велосипед за по рамен пат?
- 12) Зошто се користи морфолошкиот метод?
- 16) Наброј и скицирај неколку уреди кои се користат за трансформација на ротационо во праволиниско движење.
- 13) Претстави ја со методот "црна кутија" функцијата "приготвување сок од портокал".
- 14) Разложи ја функцијата "приготвување сок од портокал" на помали потфункции.
- 15) Како се оценуваат концептите со примена на методот на "матрица на оценување"?