**Вопросы по подготовке к экзамену «Теоретическая механика»**

**Для группы 4021**

1. Условие прочности при растяжении, сжатии?
2. Условие прочности при срезе, смятии?
3. Ременная передача. определение и назначение?
4. Червячная передача определение и назначение?
5. Фрикционная передача определение и назначение?
6. Условие прочности при кручении?
7. К передачам трением относятся:….
8. Подшипники предназначены для:??
9. Дать определение простого и сложного механизма?
10. Аксиомы статики и в чем они заключаются.?
11. Основные критерии работоспособности деталей машин?
12. Сварные соединения. Достоинства и недостатки?
13. Что называют траекторий движения?
14. Паяные соединения. Достоинства и недостатки?
15. Клеенные соединения. Достоинства и недостатки?