

# ФИЗИКА В ПРОФЕССИИ ПЛОТНИК-СТОЛЯР

*Выполнил обучающийся*

*2 группы 2 курса*

*Ласица Александр*

# Содержание

- 1-Понимание работы станков
- 2-Расчеты
- 3-Знание материала



# Понимание работы станков

Если описывать современную работу плотника то ее нельзя представить без деревообрабатывающих станков и невозможно работать на них не понимая принципы их работы .

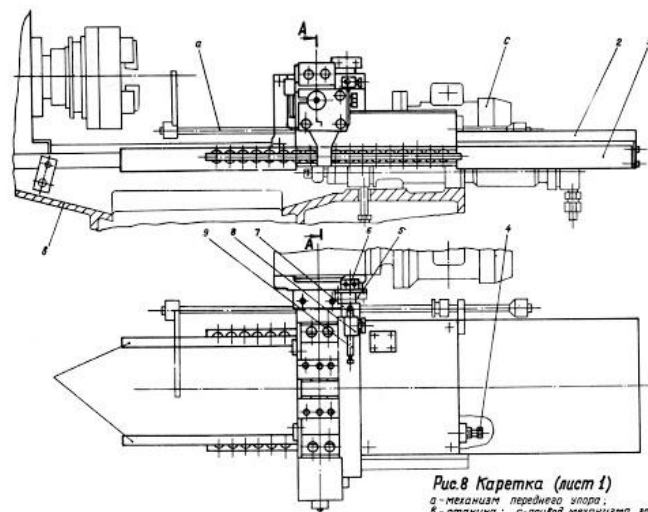


Рис.8 Каретка (лист 1)

а - механизм переднего упора;  
б - станина; с - привод механизма зажима

# Расчеты

*Нельзя не упомянуть расчеты в профессии потника.  
Один из самых главных - это влажность древесины  
ведь от качества древесины зависит будущее  
изделие*

$$W = \frac{(m - m_c) * 100\%}{m_c}$$

# Знание материала

- *Без знания материала невозможно создать изделия ведь разные породы дерева имеют разные физические характеристики, такие как упругость, плотность материала и тп.*





# Вывод

- В профессии плотника знание такого предмета как физика очень важно и без него невозможно стать квалифицированным мастером



# Спасибо за

