

# Токарный станок и режущий инструмент

- **Авто  
р**



# Токарно-винторезный станок 16К20



1 – передняя бабка с  
коробкой скоростей

2 – гитара  
сменных колес,

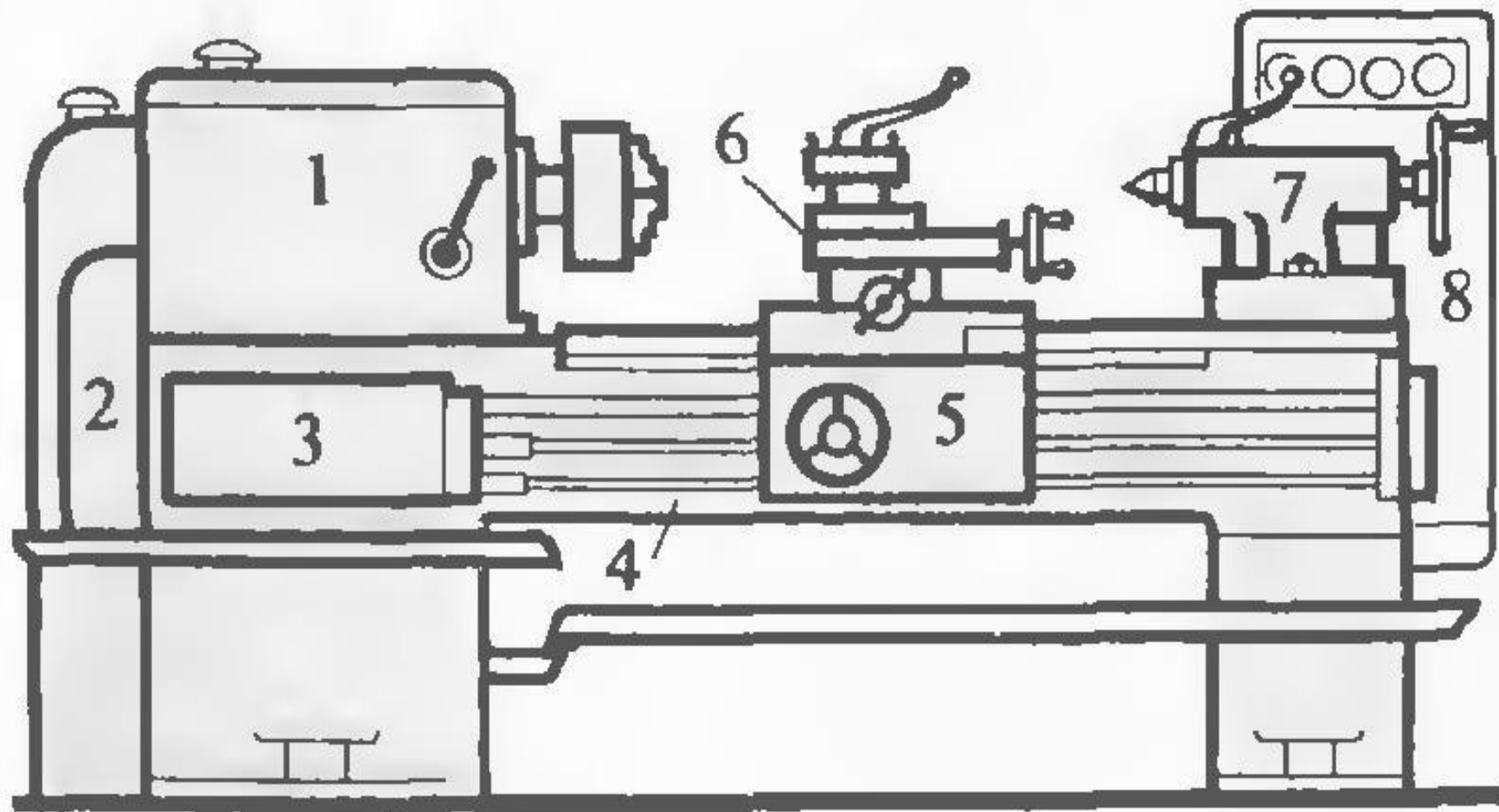
Коробка подач 3

5 – фартук,

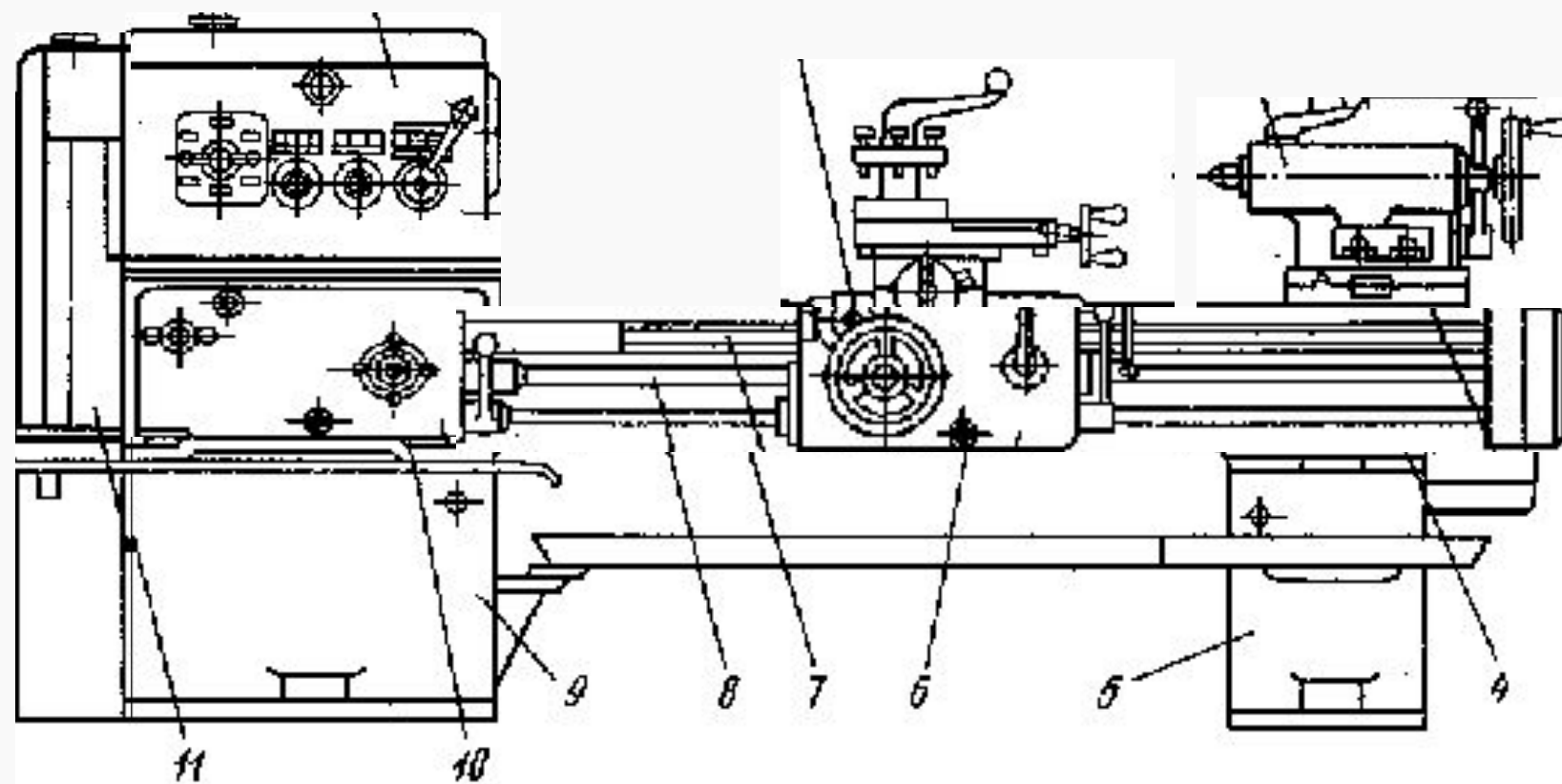
6 – суппорт

7 – задняя бабка,

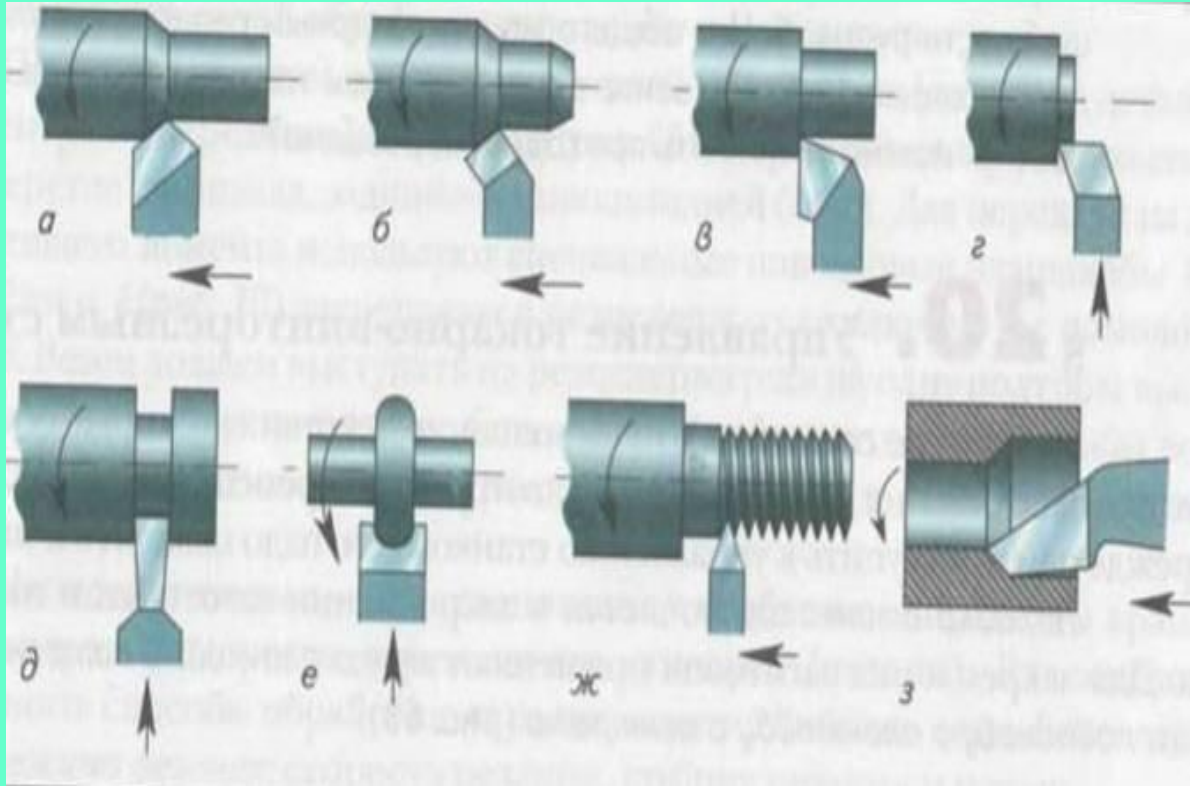
4-станина



8 – шкаф с электрооборудованием



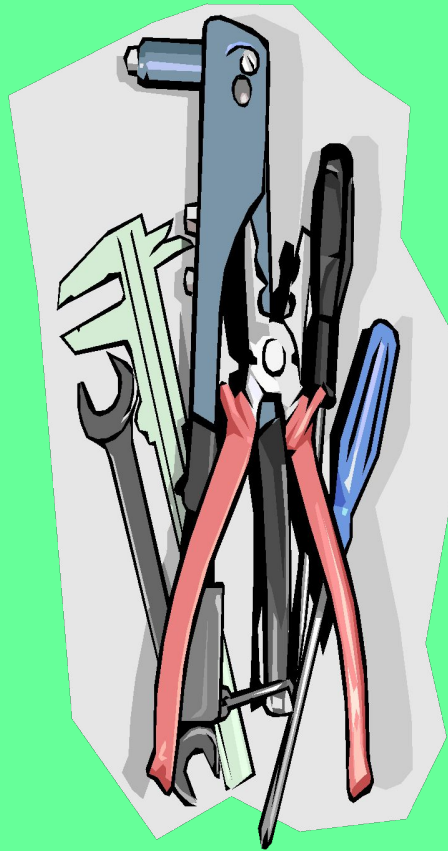
# Токарные резцы



Токарные резцы: а— проходной прямой; б— проходной отогнутый;  
в — проходной упорный; г — подрезной; д — отрезной;  
е — фасонный; ж — резьбовой; з — проходной расточной.



# Элементы резца



Элементы резца: 1— главная задняя поверхность;  
2— вспомогательная задняя поверхность;  
3— вершина резца; 4— вспомогательная режущая  
кромка;  
5— передняя поверхность; 6— главная режущая кромка.

# Практическая часть

- Предложить учащимся несколько резцов для определения их назначения.

