

Токарный станок и режущий инструмент

- **Авто
р**



Токарно-винторезный станок 16К20



1 – передняя бабка с
коробкой скоростей

2 – гитара
сменных колес,

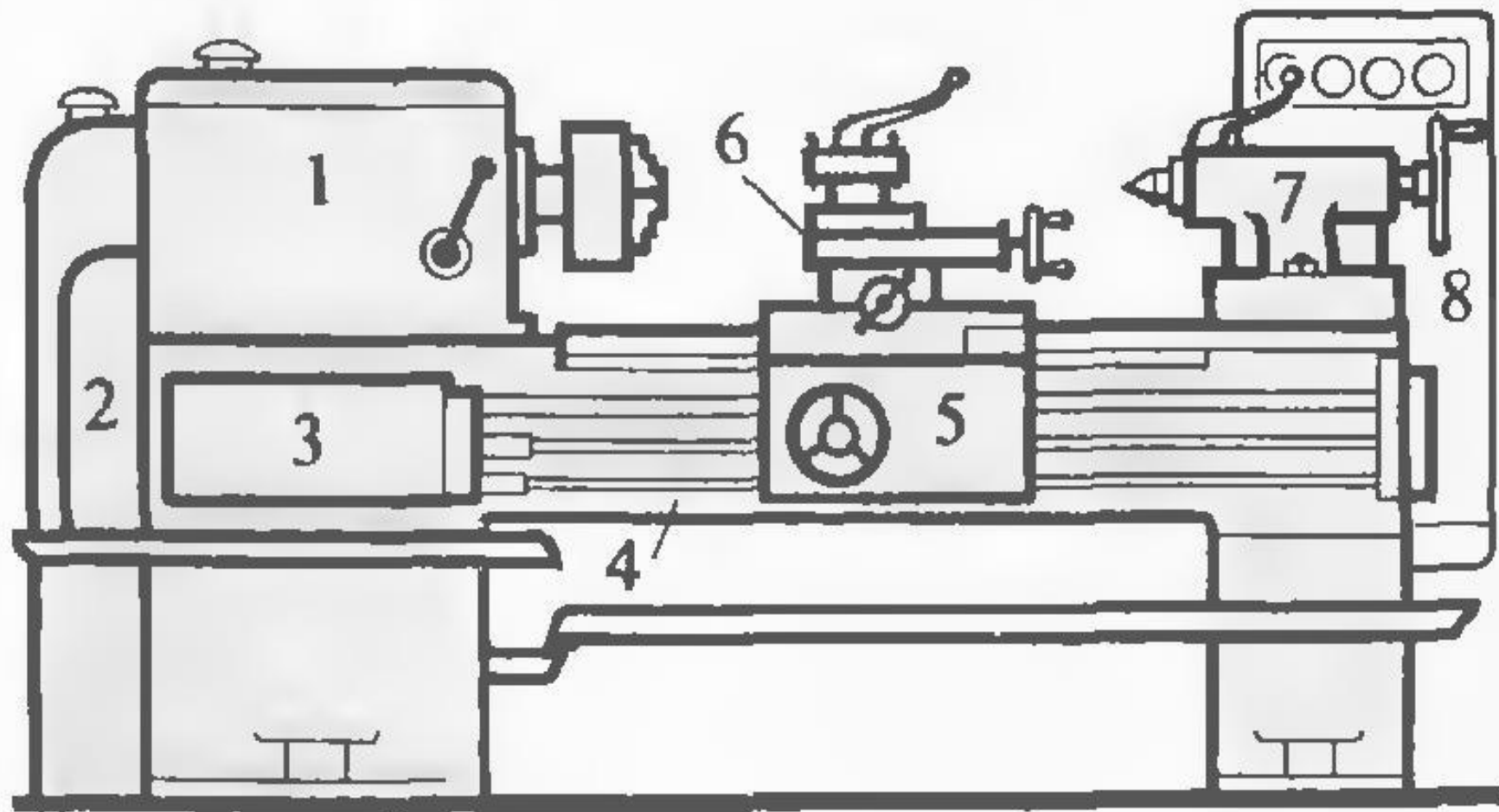
Коробка подач 3

5 – фартук,

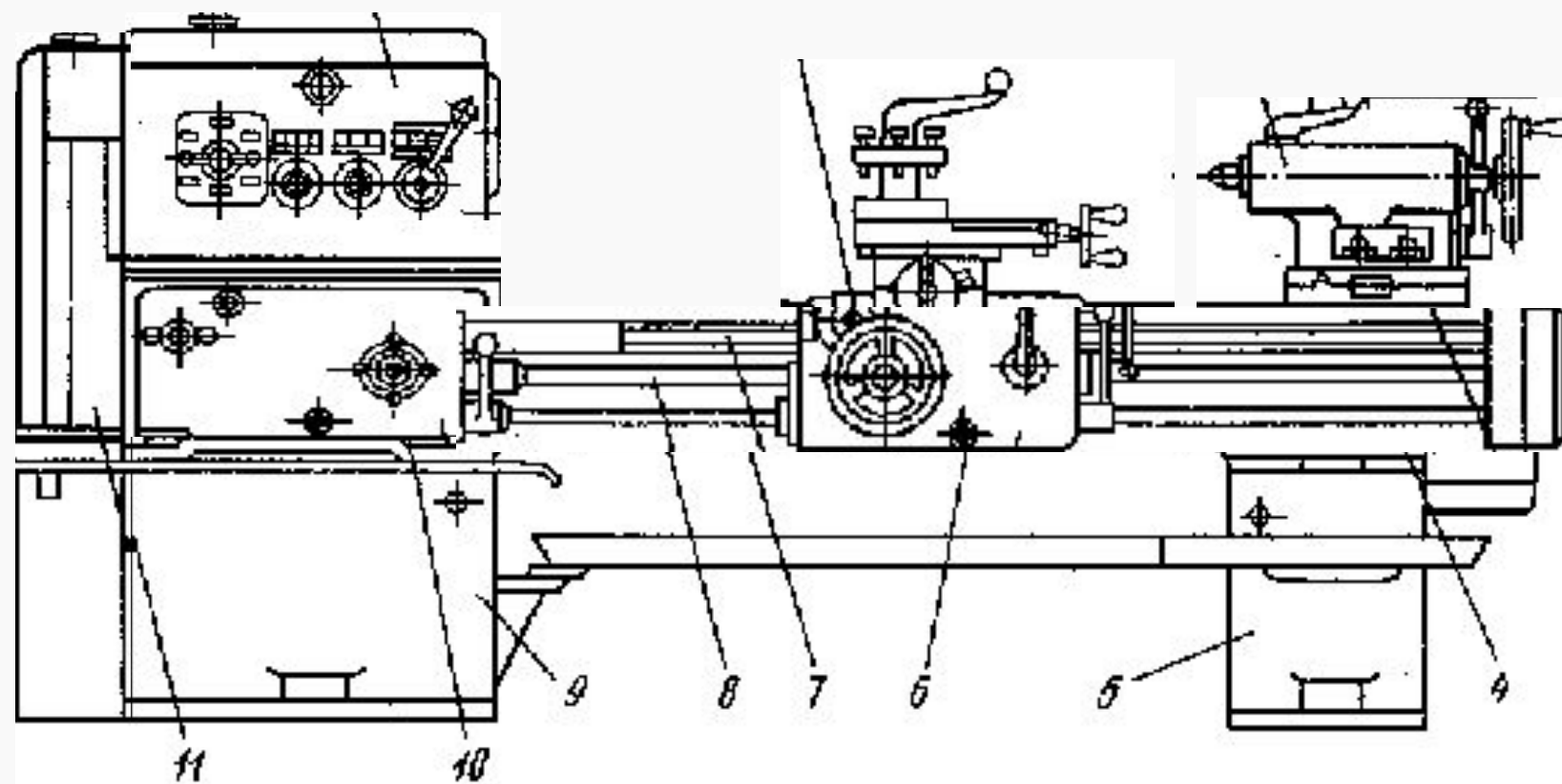
6 – суппорт

7 – задняя бабка,

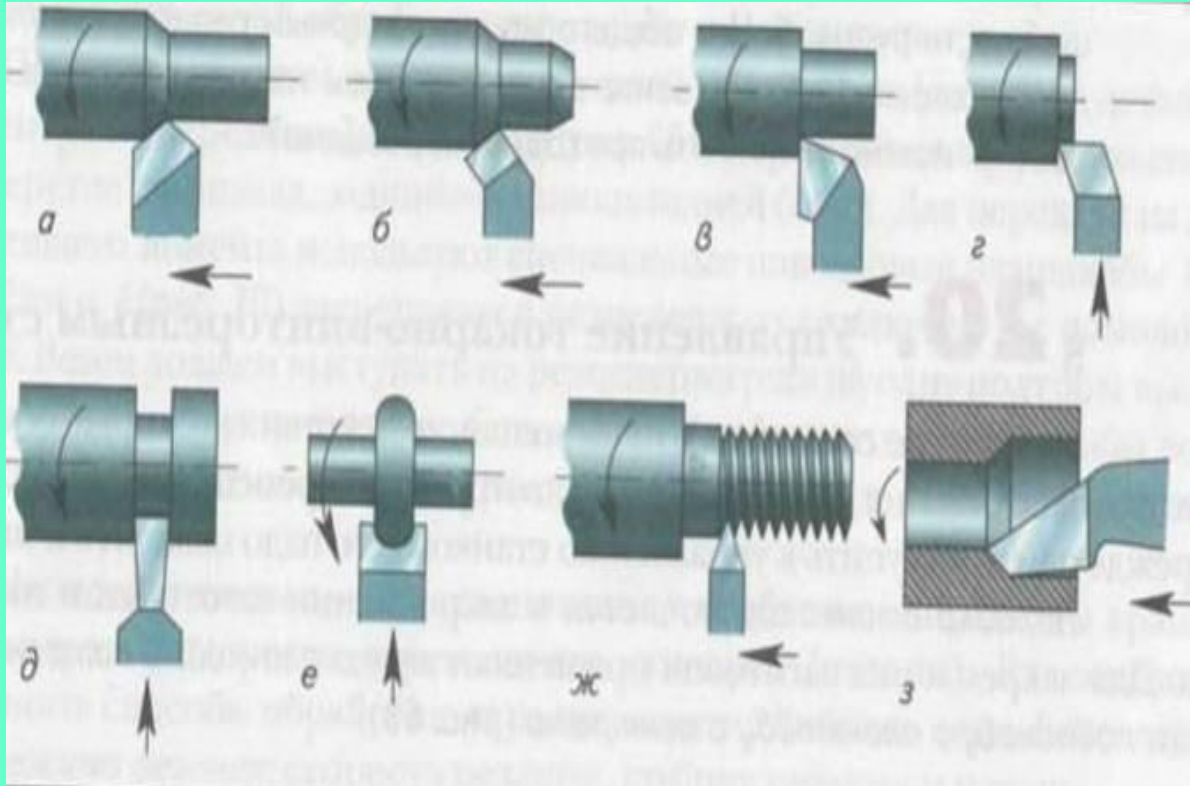
4-станина



8 – шкаф с электрооборудованием

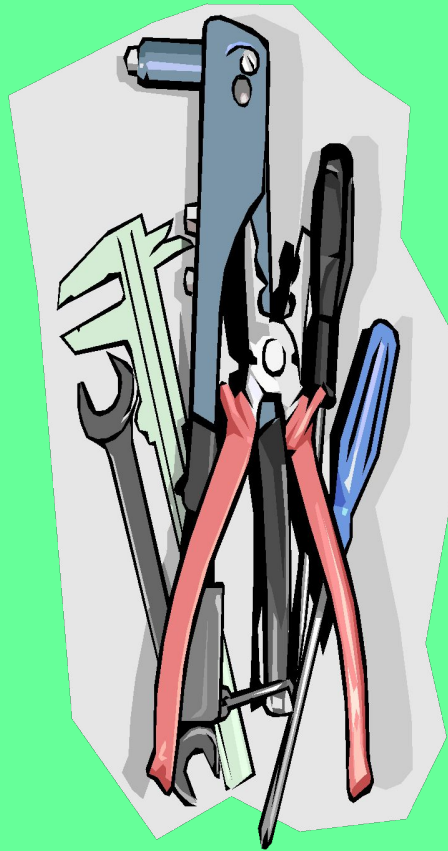


Токарные резцы



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.

