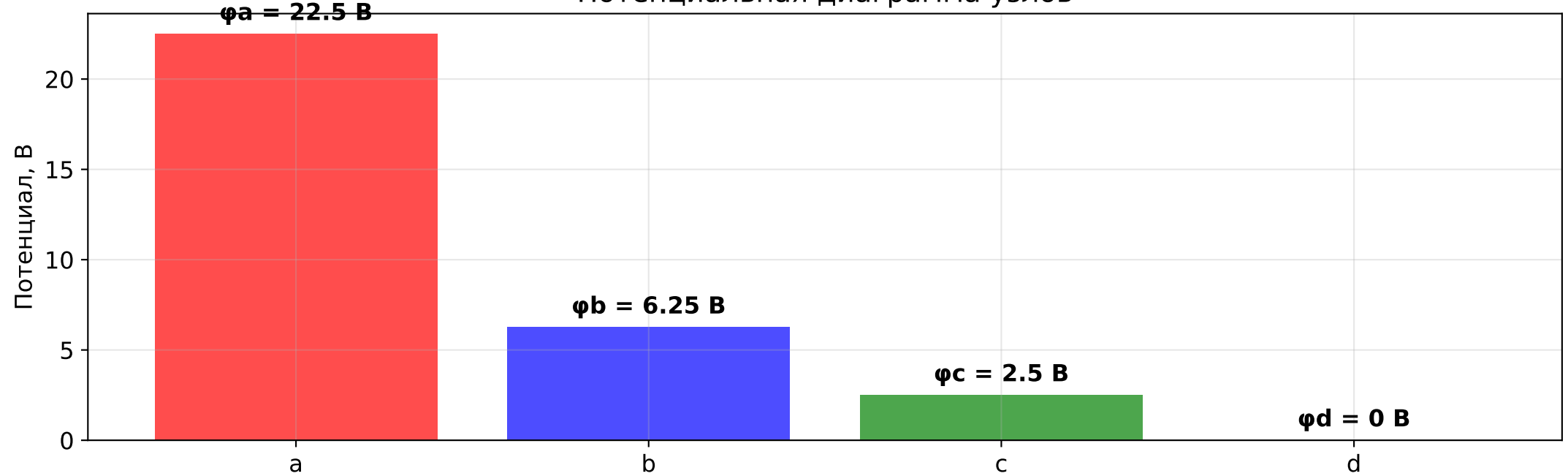
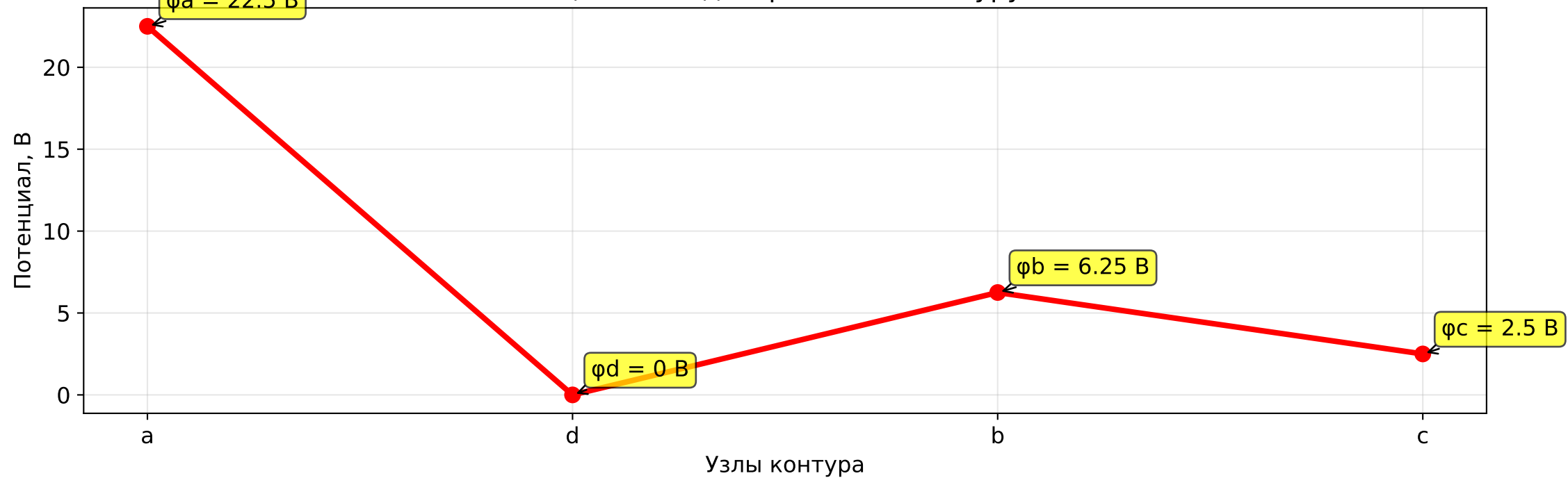


Потенциальная диаграмма узлов



Потенциальная диаграмма по контуру adbc



Данные из расчета:
 Токи: $i_1=2.5\text{A}$, $i_2=1.25\text{A}$, $i_3=1.25\text{A}$, $i_4=1.25\text{A}$, $i_5=2.5\text{A}$, $i_6=1.25\text{A}$
 Напряжения на резисторах:
 $U_1 = i_1 \times R_1 = 2.5 \times 3 = 7.5 \text{ В}$
 $U_2 = i_2 \times R_2 = 1.25 \times 4 = 5.0 \text{ В}$
 $U_3 = i_3 \times R_3 = 1.25 \times 10 = 12.5 \text{ В}$
 $U_4 = i_4 \times R_4 = 1.25 \times 4 = 5.0 \text{ В}$
 $U_5 = i_5 \times R_5 = 2.5 \times 6 = 15.0 \text{ В}$
 $U_6 = i_6 \times R_6 = 1.25 \times 3 = 3.75 \text{ В}$