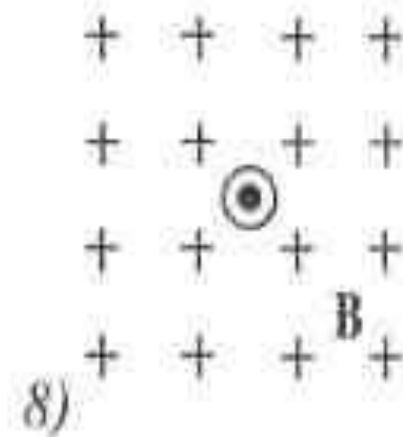
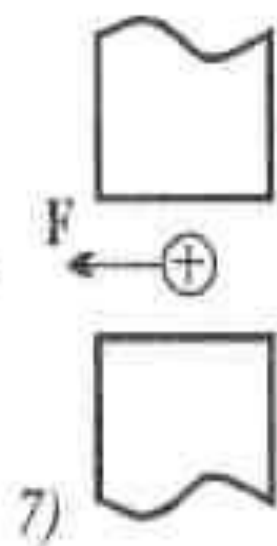
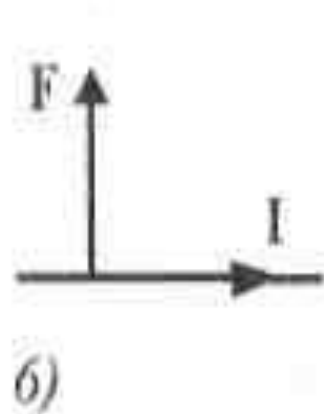
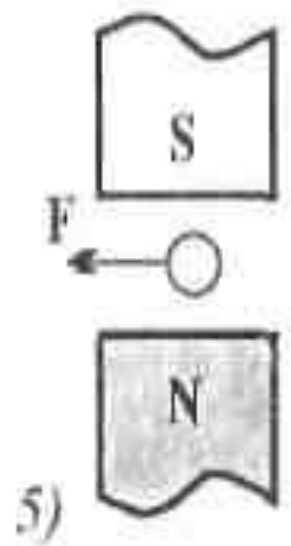
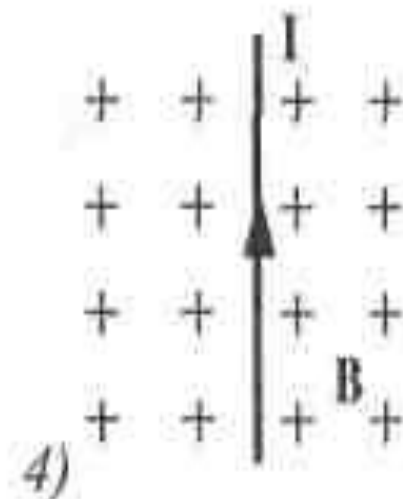
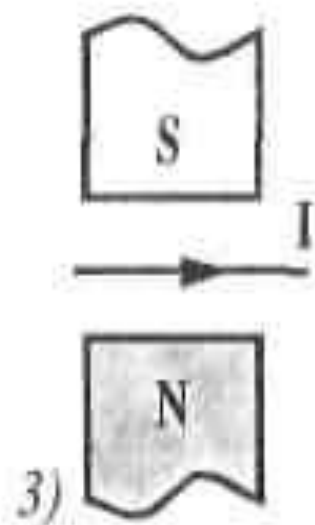
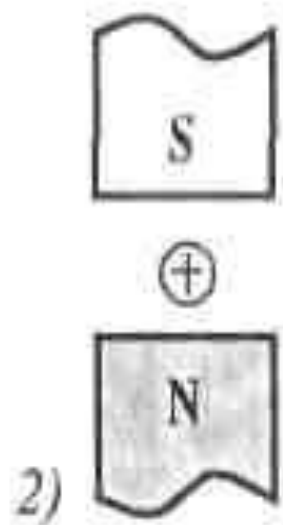
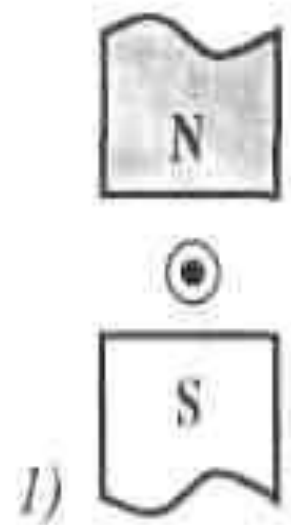


**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ.  
Сила Ампера.**



# ЗАДАНИЕ 1



## ЗАДАНИЕ 2

Под влиянием однородного магнитного поля в нем с ускорением  $0,2 \text{ м/с}^2$  движется прямолинейный алюминиевый проводник сечением  $1 \text{ мм}^2$ . По проводнику течет ток  $5 \text{ А}$ , его направление перпендикулярно полю. Вычислить индукцию поля.