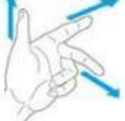
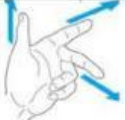


Бағалау критерийлері:

- ✓ Сол қол ережесін қолданып Ампер және Лоренц күштерінің бағытын анықтай алады.
- ✓ Магнит өрісінің күштік сипаттамасын, бұрғы ережесін біледі;
- ✓ Магнит өрісінің күш сызықтарының бағытын дұрыс көрсете алады;

Дұрыс сәйкестікті сызбамен біріктіру арқылы көрсетіңіз! Өзін-өзі бағлау.

Күш сызығының қасиеті		Күштің бағытын көрсетеді
Ампер күшінің формуласы		Магнит индукциясының бағытын көрсетеді
Егер токтың бағыты «бізге қарай» болса 		Магнит өрісінің күш сызықтары сағат тілінің бағыты бойынша
Магнит өрісінің индукциясының өлшем бірлігі		- магнит өрісінің күш сызықтары солтүстік полюстен шығады (N-north) оңтүстік полюске (S-south) кіреді.
 Егер токтың бағыты «бізден ары» болса		Тесла (Тл)
 Флемингтің сол қол ережесі бойынша сұқ саусақ		Магнит өрісінің күш сызықтары сағат тілінің бағытына қарсы
 Флемингтің сол қол ережесі бойынша бас бармақ		$B = \frac{F}{I \cdot l \cdot \sin \alpha}$
 Оң қол ережесі бойынша токтың бағыты		$F = B \cdot I \cdot l \cdot \sin \alpha$
 Флемингтің сол қол ережесі бойынша ортаңғы саусақ		Ток күшінің бағытын көрсетеді
		Бас бармақпен сәйкес келеді