

## Elektromagnetinė indukcija. Lenco taisyklė

1. Apibūdinkite nuolatinio magnetinio lauko linijų kryptį;

2. Kaip kinta ritės vijas kertantis magnetinis srautas, kai magnetas artinamas:

3. Atkreipkit dėmesį į ritės viduje atsirandantį menamą magnetą. Kokia jo orientacija?

4. Stebėkite ampermetro rodyklės judėjimą. Į kurią pusę ir kiek atsilenkė?

5. Ritę apima **dešinė** ranka. Ką rodo?

- Keturi sulenkti pirštai:

- Ištiestas nykštys:

6. Kaip keičiasi linijų skaičius apie ritę, magnetui artėjant link vidurio:

7. Kaip keičiasi ampermetro parodymai?

8. Kas atsitinka magnetui stabtelėjus, kad pakeist judėjimo kryptį?

9. Kaip pasikeičia menamo magneto orientacija, kai Magnetą juda atgal (ištraukiamas)?

10. Kaip keičiasi ampermetro parodymai?

11. Kaip keičiasi magnetinis srautas tolinant magnetą nuo ritės

12. Kaip pasikeičia rankos padėtis?

13. Kas pasikeičia **PAKEITUS GREITĮ** (padidinus)?

14. Pakartokite bandymą, apsukus magnetą. Padarykite išvadą:

15. Pakartokite bandymą, stebėdami ritę iš šono;

16. Padarykite išvadą:

17.