

КОНТРОЛНИ – ЕЛЕКТРОМАГНЕТНА ИНДУКЦИЈА

1. Праволинијски проводник дужине 0.88 m постављен је нормално на линије индукције магнетног поља. Колика сила делује на проводник ако кроз њега протиче струја од 23 A, а магнетна индукција износи 0,079 T?
  2. При кретању праволинијског проводника у хомогеном магнетном пољу индукције 1 T, у њему се индукује ЕМС од 10 mV. Ако је дужина проводника 0,5 m, којом се брзином креће?
  3. За које време магнетни флуks кроз неки проводник треба равномерно да расте од 0,1 Wb до 5 Wb да би се у њему индуковала ЕМС од 24,5 V. Време је 0.25 s.
- Послати до 13.4.2020. године до 20 сати. Радове слати на мејл као и до сада.

Физика\_16\_10

АНАЛИЗА РЕЗУЛТАТА КОНТРОЛНЕ ВЕЖБЕ

- Анализа са ученицима путем мејла.