**Fizika vizsga**

**8. évfolyam**

**2020/21**

1. Az elektromos töltés, megosztás, áram, áramforrás, áramkör részei, áramerősség, egyszerű áramkörök, soros-párhuzamos és vegyes kapcsolás.

1. Feszültség, ellenállás, Ohm törvénye, eredő ellenállás.
2. Mágnesség, áramjárta tekercs, elektromágnes és alkalmazásai.
3. Az elektromágneses indukció, az indukált feszültségnagysága, az indukált áram iránya (Lenz törvénye). A változó áram.
4. A fény terjedése, fényvisszaverődés, síktükör képalkotása.
5. Gömbtükrök, domború tükör, homorú tükör, képalkotásaik.