

TEST Z FYZIKY: VÝBOJE, ELEKTROLYTY A POLOVODIČE.

STUDENT: PEŠTA ŠIMON

Vítejte na testu z elektrického proudu v polovodičích, kapalných a plynech. Odpovědi na test zpracujte libovolnou formou - digitální dokument, ofocený test na papíře, atd. Odpovědi musí být čitelné, jinak nebudou uznány. Test odevzdáváte v MS Teams v Zadání, kde naleznete příslušnou odevzdávací stránku. V případě technických problémů nebo nejasností mě kontaktujte, jsem po celou dobu online.

PŘÍKLAD: 1

Dálniční úsek má délku 27 km. Největší povolená rychlost je 94 km/h. Řidič tento úsek prošel za 59 min. O kolik překročil nebo mu chybělo do překročení nejvyšší povolené rychlosti?

PŘÍKLAD: 2

Auto se rozjíždí se stálým zrychlením a ve vzdálenosti 425 m má rychlost 11 m/s. Za jakou dobu od startu k tomu dojde?

PŘÍKLAD: 3

Z jaké výšky padalo těleso volným pádem ($g = 9.81 \text{ m/s}^2$), jestliže dopadlo na zem rychlostí 166 km/h?

Doufám, že se test povedlo a pokud ne, tak nezoufejte, známka je jen číslo :).