

TEST Z FYZIKY: VÝBOJE, ELEKTROLYTY A POLOVODIČE.

STUDENT: PULGRET JOSEF

Vítejte na testu z elektrického proudu v polovodičích, kapalinách 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 adresu. V případě technických problémů nebo nejasností mě kontaktujte, jsem po celou dobu online.

PŘÍKLAD: 1

Dálniční úsek má délku 67 km. Největší povolená rychlost je 109 km/h. Řidič tento úsek prošel za 39 min. O kolik překročil nebo mu chybělo do překročení nejvyšší povolené rychlosti?

PŘÍKLAD: 2

Automobil dosáhne rovnoměrným zrychlením za 28 s z klidu rychlost 72 km/h. Jakou dráhu při rozjezdu dosáhne?

PŘÍKLAD: 3

Volně padající těleso má v bodě A rychlost 4.8 m/s, v níže položeném bodě B rychlost 9.2 m/s. Jaká je vzdálenost bodů AB v poli $g = 9.81 \text{ m/s}^2$?

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