

TEST Z FYZIKY: VÝBOJE, ELEKTROLYTY A POLOVODIČE.

STUDENT: HUBENÝ ROSTISLAV

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 stránku. V případě technických problémů nebo nejasností mě kontaktujte, jsem po celou dobu online.

PŘÍKLAD: 1

Ze dvou míst, vzdálených 90 km, vyjeli současně proti sobě motocyklista a automobilista. Auto se pohybovalo rychlostí 18 km/h a motocykl rychlostí 90 km/h. Po kolika metrech potká traktorista motocyklistu?

PŘÍKLAD: 2

Automobil dosáhne rovnoměrným zrychlením za 28 s z klidu rychlost 106 km/h. Jakou dráhu při rozjezdu dosáhne?

PŘÍKLAD: 3

Těleso dopadlo volným pádem na zem za 17.2 s v poli $g = 9.81 \text{ m/s}^2$. Z jaké výšky padalo?

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