

TEST Z FYZIKY: VÝBOJE, ELEKTROLYTY A POLOVODIČE.

STUDENT: KOČÍ GABRIELA

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 15 km, vyjeli současně proti sobě motocyklista a automobilista. Auto se pohybovalo rychlostí 32 km/h a motocykl rychlostí 78 km/h. Za jak dlouho se potkají?

PŘÍKLAD: 2

Automobil dosáhne rovnoměrným zrychlením za 19 s z klidu rychlost 148 km/h. Jakou dráhu při rozjezdu dosáhne?

PŘÍKLAD: 3

Těleso dopadlo volným pádem na zem za 8.6 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 :).