

TEST Z FYZIKY: VÝBOJE, ELEKTROLYTY A POLOVODIČE.

STUDENT: ŠEDIVÁ ANETA

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

PŘÍKLAD: 1

Na dovolenou jedete autem po dálnici 98 min rychlostí 166 km/h, potom na 274 min zastavíte. Dále už pokračujete 118 min jízdy stálou rychlostí 157 km/h až do cíle. Určete průměrnou rychlost cestování.

PŘÍKLAD: 2

Strojvůdce zastavil vlak za 18 s a urazil dráhu 382 m. Jak velká byla původní rychlost?

PŘÍKLAD: 3

Volně padající těleso má v bodě A rychlost 2 m/s, v níže položeném bodě B rychlost 13.5 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 :).