

TEST Z FYZIKY: VÝBOJE, ELEKTROLYTY A POLOVODIČE.

STUDENT: KOPECKÁ MICHAELA

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

Automobilista prošel první třetinu dráhy s stálou rychlostí v_1 , další dvě třetiny rychlostí 112 km/h. Průměrná rychlost v byla 25 km/h. Kolik je v_1 ?

PŘÍKLAD: 2

Strojvůdce zastavil vlak za 42 s a urazil dráhu 340 m. Jak velká byla původní rychlost?

PŘÍKLAD: 3

Za jakou dobu nabude volně padající těleso rychlosti 108 m/s v poli $g = 9.81 \text{ m/s}^2$?

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