TEST Z FYZIKY: VÝBOJE, ELEKTROLYTY A POLOVODIČE.

STUDENT: KREBSOVÁ TEREZA

Vítejte na testu z elektrického proudu v polovodičích, kapalynách a plynech. Odpovědi na test zpracujte libovolnou formou - digitální dokument, ofocený test na papíře, atd. Odpovědi musí být čitelné, jinak nebudou uznány. Test odevzdávate v MS Teams v Zadání, kde naleznete příslušnou odevzdávárnu. V případě technických problémů nebo nejasností mě kontaktujte, jsem po celou dobu online.

PŘÍKLAD: 1

Plavec, jehož rychlost vzhledem k vodě je 0.9 m/s, plave v řece, v níž voda teče rychlostí 0.1 m/s. Určete čas, za který dopluje z místa A do B, vzdáleného 444 m, pokud plave po proudu.

PŘÍKLAD: 2

Auto se rozjíždí se stálým zrychlením a ve vzdálenosti 1022 m má rychlost 30 m/s. Za jakou dobu od startu k tomu dojde?

PŘÍKLAD: 3

Za jakou dobu nabude volně padající těleso rychlosti 70 m/s v poli g = 9.81 m/s2?

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