

TEST Z FYZIKY: VÝBOJE, ELEKTROLYTY A POLOVODIČE.

STUDENT: HŘÍBALOVÁ VANDA

Vítejte na testu z elektrického proudu v polovodičích, kapalnách 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 70 km/h. Průměrná rychlost v byla 30 km/h. Kolik je v_1 ?

PŘÍKLAD: 2

Auto jelo počáteční rychlostí 19 m/s. Svou rychlost zvyšuje po dobu 14 s se stálým zrychlením 1.1 m/s². Vypočítejte dráhu, kterou za tento čas urazilo.

PŘÍKLAD: 3

Šachta je hluboká 508 m. Jak dlouho v ní bude padat volně puštěný kámen, je-li $g = 9.81 \text{ m/s}^2$?

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