

TEST Z FYZIKY: VÝBOJE, ELEKTROLYTY A POLOVODIČE.

STUDENT: FISCHEROVÁ KAROLÍNA

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

PŘÍKLAD: 1

Ze dvou míst, vzdálených 19 km, vyjeli současně proti sobě motocyklista a automobilista. Auto se pohybovalo rychlostí 47 km/h a motocykl rychlostí 13 km/h. Po kolika metrech potká traktorista motocyklistu?

PŘÍKLAD: 2

Při rychlém brždění může auto dosáhnout záporné zrychlení (zpoždění) -3.7 m/s^2 . Za jaký čas zastaví, mělo-li počáteční rychlost 50 km/h?

PŘÍKLAD: 3

Z jaké výšky padalo těleso volným pádem ($g = 9.81 \text{ m/s}^2$), jestliže dopadlo na zem rychlostí 15 km/h?

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