

# TEST Z FYZIKY: VÝBOJE, ELEKTROLYTY A POLOVODIČE.

**STUDENT: HANZÍKOVÁ STELA**

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

---

## **PŘÍKLAD: 1**

Dálniční úsek má délku 75 km. Největší povolená rychlost je 230 km/h. Řidič tento úsek prošel za 25 min. O kolik překročil nebo mu chybělo do překročení nejvyšší povolené rychlosti?

---

## **PŘÍKLAD: 2**

Autobus pohybující se rychlostí 41 km/h se začne pohybovat se zrychlením 0.9 m/s<sup>2</sup>. Jakou dráhu urazí za 41 s rovnoměrně zrychleného pohybu?

---

## **PŘÍKLAD: 3**

Za jakou dobu nabude volně padající těleso rychlosti 61 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 :).*