

# TEST Z FYZIKY: VÝBOJE, ELEKTROLYTY A POLOVODIČE.

**STUDENT: HRUBÁ JINDŘIŠKA**

*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**

Na dovolenou jedete autem po dálnici 178 min rychlostí 121 km/h, potom na 205 min zastavíte. Dále už pokračujete 136 min jízdy stálou rychlostí 176 km/h až do cíle. Určete průměrnou rychlost cestování.

---

## **PŘÍKLAD: 2**

Automobil dosáhne rovnoměrným zrychlením za 16 s z klidu rychlost 75 km/h. Jakou dráhu při rozjezdu dosáhne?

---

## **PŘÍKLAD: 3**

Za jakou dobu nabude volně padající těleso rychlosti 173 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 :).*