

# MATEMATIKA IX

Zadání domácí práce

## 5. týden (15.4–17.4)

1. Vypracuj níže uvedené úlohy do školního sešitu.
2. Vypracované cvičení mi opět pošli vyfocené mailem do pátku **17. 4. 2020** na adresu [polepy.mch@gmail.com](mailto:polepy.mch@gmail.com)

## OPAKOVÁNÍ

1. **Vyřeš rovnici a proved' zkoušku:**  
 $25 - x = 2x - 5$
2. **Vyřeš soustavu rovnic a proved' zkoušku:**  
 $2x + y = 8$   
 $2x - y = 4$
3. **Na odměny ve školní soutěži bylo koupeno 25 mikrotužek. Dražší tužky byly za 20 Kč, levnější za 15 Kč. Celkem bylo zapláceno 455 Kč. Kolik kusů tužek bylo od každého druhu koupeno?**
4. **Sestroj graf lineární funkce  $f$ :**  
 $f: y = 3 - x$