

Delovni list (8.teden, 2. sklop)

1. Za podane funkcije sestavi tabelo, za vrednosti x je od -2 do 2 s korakom 1 . Nato funkcije nariši v isti koordinatni sistem.

a) $f(x) = 2x - 2$

b) $f(x) = 2x$

c) $f(x) = 2x + 2$

Odgovori na vprašanja:

Kaj je graf podanih funkcij? _____

V kakšnem odnosu so premice? _____

Ali bi za risanje teh grafov potreboval pet točk, ali bi zadostovalo manj točk? _____

2. Za podane funkcije sestavi tabelo, za vrednosti x je od -2 do 2 s korakom 1 . Nato funkcije nariši v isti koordinatni sistem.

a) $f(x) = -2x + 1$

b) $f(x) = 2x + 1$

c) $f(x) = 1x + 1$

c) $f(x) = -1x + 1$

Odgovori na vprašanje:

V kakšnem odnosu so premice? _____

3. Za funkcijo $f(x) = x^2$ sestavi tabelo, za vrednosti x je od -4 do 4 s korakom 1 . Nato funkcijo nariši v koordinatni sistem.