

## Tööleht 7. klassile

### Linearfunktsiooni uurimine keskkonnas Geogebra

1. Linearfunktsiooni graafikuks on \_\_\_\_\_ .
2. Mida näitab lineaarfunktsiooni lineaarliige  $ax$ ? \_\_\_\_\_
3. Mida näitab lineaarfunktsiooni vabaliige  $b$ ? \_\_\_\_\_
4. Kasutades Geogebra lineaarfunktsiooni, kirjuta vabaliikme väärtus, kui lineaarliige..  
 $a = -3$ , siis  $b =$   
 $a = 0$ , siis  $b =$   
 $a = 0,5$ , siis  $b =$
5. Kasutades Geogebra lineaarfunktsiooni, kirjuta lineaarliikme väärtus, kui vabaliige..  
 $b = -2$ , siis  $a =$   
 $b = -4$ , siis  $a =$   
 $b = 0$ , siis  $a =$
6. Liiguta joonist nii, et sirge näitaks lineaarfunktsiooni  $y=3x-2$  väärtust. Täida tabel  
Geogebra joonise abil.

y	-2	-1	1	2
x				