

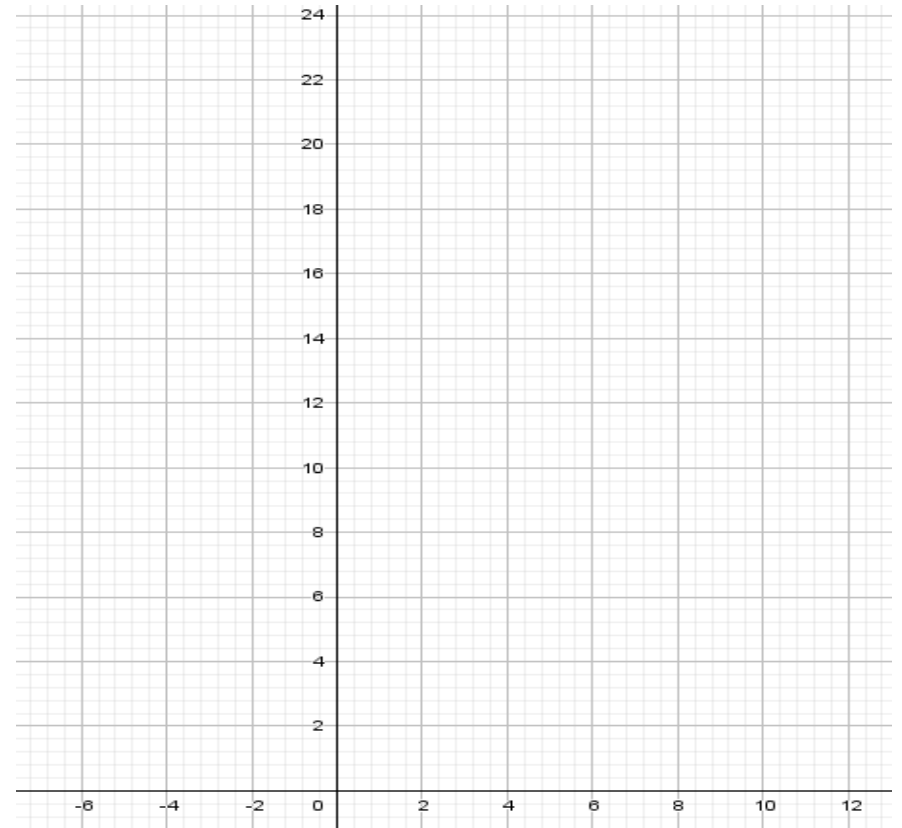
ПРИМЕНА НА ЛИНЕАРНА ФУНКЦИЈА ВО СЕКОЈДНЕВНИОТ ЖИВОТ

Прочитај го дадениот проблем, претстави го во табела и график, а потоа и во форма на линеарна функција $y = kx + m$. Од претставувањата извлечи ги бараните заклучоци.

Проблем. Мики вози велосипед со брзина од 24 km/h. Започнал да ја намалува брзината, така што секој следен час неговата брзина е намалена за 6 km/h. За колку часови Мики ќе застане со својот велосипед?

x (време во часови)								
y (брзина)								

Кој е коефициентот на функцијата?	
Кои се координатите на пресечната точка со x-оската??	
Запиши ја формулата на линеарната функција.	
Дали е растечка или опаѓачка?	



Графичка скала за самооценување:

Го разбираам проблемот и знам да ја пополнам табелата со вредности

Ја пополнив табелата со вредности и знам да ги претставам во координатен систем.

Од графичкото претставување можам да ги одредам коефициентот и пресекот со y оската.

Со користење на коефициентот и пресечната точка запишав формула.

Со помош на претставувањата знам да одговарам на прашања поврзани со проблемот.

Ученик _____