

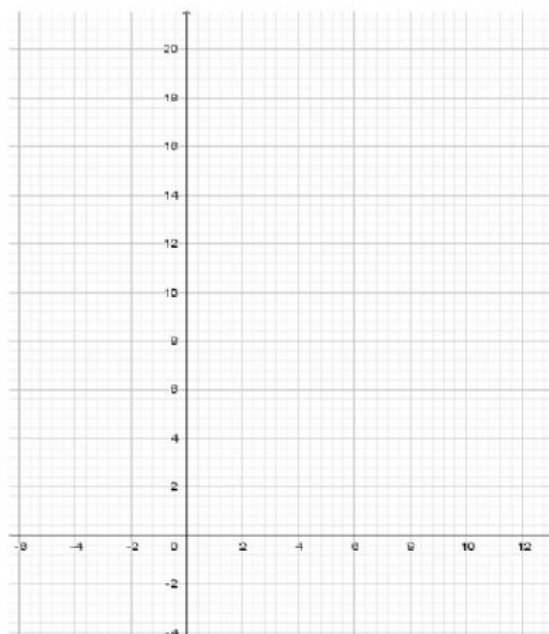
ПРИМЕНА НА ЛИНЕАРНА ФУНКЦИЈА ВО СЕКОЈДНЕВНИОТ ЖИВОТ

Дадениот проблем од секојдневниот живот, претстави го во табела и графички, а потоа и во облик на линеарна функција $y = kx + m$. Од дадените претставувања извлечи ги бараните заклучоци.

Проблем 3. Во базенот има вкупно $20m^3$ вода. Базенот се празни од цевки така што секој час во базенот има $4m^3$ вода помалку. За колку време ќе се испразни базенот?

x (време-часови)								
y (m^3 вода во базенот)								

Кој е коефициентот на функцијата?	
Која е пресечната точка на функцијата со y-оската?	
Запиши ја со формула линеарната функција.	
Дали е растечка или опаѓачка?	



Графичка скала на проценка на знаењата:

