

БИЗНЕС МАТЕМАТИКА**Работен лист №2**

Предприемач изтеглил в един и същи ден заеми от две банки със срок на погасяване 1 година. Заемът от първата банка бил при годишна лихва 4%, а от втората – при годишна лихва 3,8%. От втората банка той заел с 6000 лв. повече, отколкото от първата. Пресметнете колко лева е заемът на предприемача от двете банки, ако лихвата, която трябва да плати общо за двата заема, е 657 лв.

	Заем (лв.)	Процент (%)	Лихва
			
			
Общо			

Сборът от лихвите по двата заема е..... лв.

Получаваме уравнението.....

То има решение $x =$

Следователно от първата Банка са изтеглени лв., а от втората банка са изтеглени лв. и общият размер на заема елв.