

За правило-то и отъ лихви-тъ лихва

Това правило е начинъ, съ кого-то са на мърва и на лихва-та лихва, сырѣтъ: първа-та година, която лихва донесе капиталъ-а, трѣбува втора-та година да са придаде на капиталъ-а за да принесе и тя за втора-та година лихва.

Рѣшава са на два способа : I-вий способъ е да са рѣши по тройно-то просто правило, и трѣбува толкова соразмѣрности да наредимъ, колко-то години са дадени.

Н. пр: 1000 гроша капиталъ за 4 години по 5 на % за година. — Колко и отъ лихва-та лихва ще донесе ?

за първа-та год.	100	:	105	=	1000	:	x	=	1050
за втора-та „	100	:	105	=	1050	:	x	=	1102,50
за 3-та „	100	:	105	=	1102,50	:	x	=	1157,63
за 4-та „	100	:	105	=	1157,63	:	x	=	1215,48

и тъй намѣрваме че 1000 гроша капиталъ за 4 години заедно и отъ лихва-та лихва приходъ-а става 1215,48 гроша купно съ капиталъ-а.

Вторый способъ е: дадени-а капиталъ заедно съ приложена-та лихва на 100 толкова пѣти да помножимъ, колко-то години сѣ дадени и съ 100 толкова пѣти да раздѣлимъ произведение-то, колко то години сѣ дадени. Н. пр: Горенаведени-а задатакъ, 1000 гроша за 4 години по 5 на % за година по това правило ще произведемъ тъй: