

Jakou částku naspoříte za 5 let? Uvažujte pravidelné vklady na BÚ 1x/rok. Předlhuční spoření. První ú

	rust	anurty	urocenr	zbyvajrcr	cas	FV vklad
1	1000		1.07		5	1402.5517
2	1000	1.1	1.07		4	1310.796
3	1000	1.1	1.07		3	1225.043
4	1000	1.1	1.07		2	1144.9
5	1000	1.1	1.07		1	1070
q=1.07				FV_sum		6153.2907
a1=1000*1,07				GR		6153.2907

Jakou částku naspoříte za 5 let? Uvažujte pravidelné vklady na BÚ 1x/rok. Předlhuční spoření. První ú

	rust	anurty	urocenr	zbyvajrcr	cas	FV vklad
1	1000		1.07		5	1402.5517
2	1000	100	1.07		4	1310.796
3	1000	100	1.07		3	1225.043
4	1000	100	1.07		2	1144.9
5	1000	100	1.07		1	1070
				FV_sum		6153.2907
				GR		6153.2907

Pozn. V případě roční daně ve výši 15 %, každé " r "*0,85.

úložka je ve výši 1000,-- každá další úložka roste o 10 % z předchozího vkladu. Úrok se připrpuje 1x/rok, roč

s rustem anurty	urocenr	zbyvajrcr cas	FV vklad
1000	1.07	5	1402.5517
1100	1.07	4	1441.8756
1210	1.07	3	1482.302
1331	1.07	2	1523.8619
1464.1	1.07	1	1566.587

q_rustu=1.1	FV_sum	<u>7417.1783</u>
q_r	GR	7417.1783

Obecne:

$$FV_sum = a \cdot (1+r) \cdot q_r^{(n-1)} \cdot \left(\frac{(1+r)}{q_r} \right)^{(n-1)} / \left(\frac{(1+r)}{q_r} - 1 \right)$$

úložka je ve výši 1000,-- každá další úložka roste o 100,-- z předchozího vkladu. Úrok se připrpuje 1x/rok, roč

s rustem anurty	urocenr	zbyvajrcr cas	FV vklad
1000	1.07	5	1402.5517
1100	1.07	4	1441.8756
1200	1.07	3	1470.0516
1300	1.07	2	1488.37
1400	1.07	1	1498

d... Rust o konstantní castku	FV_sum	<u>7300.8489</u>
	GR	7300.8489

Obece:

$$FV_sum = a \cdot (1+r) \cdot \frac{(1+r)^n - 1}{(1+r) - 1} + d \cdot (1+r) \cdot \frac{(1+r)^n - 1}{r \cdot ((1+r)^n - 1) / r - (n-1)}$$

ří úroková sazba črní 7 %.

šrní úroková sazba črní 7 %.