



МОДУЛЬ 8

УРОК 1

«ФОНДОВЫЙ РЫНОК»



Таблица «Сложный процент»

Тело	Ежемесячные пополнения	Доходность % годовых	Кол-во лет	Процентный доход, руб. за период	Вложения, руб. за период	Конечная сумма	Если реинвестировать
Как влияют на КАПИТАЛ реинвестиции (сложный %)							
3 000 р.	3 000 р.	10%	20 лет	723 000 р.	720 000 р.	1 446 000 р.	--
3 000 р.	3 000 р.	10%	20 лет	1 453 586 р.	720 000 р.		2 176 586 р.
Как влияют на КАПИТАЛ реинвестиции (сложный %) на длительном отрезке времени (t) = геометрическая прогрессия							
3 000 р.	3 000 р.	10%	10 лет	244 825 р.	360 000 р.	--	607 825 р.
3 000 р.	3 000 р.	10%	30 лет	5 162 548 р.	1 080 000 р.	--	6 245 548 р.
			X 3 раза				X 10 раз
Как влияет на КАПИТАЛ процентная ставка доходности % годовых (особенно на длительном отрезке времени)							
3 000 р.	3 000 р.	10%	10 лет	244 825 р.	360 000 р.	--	607 825 р.
3 000 р.	3 000 р.	12%		312 818 р.	360 000 р.	--	675 818 р.
							+ 11,19%
3 000 р.	3 000 р.	10%	20 лет	1 453 586 р.	720 000 р.	--	2 176 586 р.
3 000 р.	3 000 р.	12%		2 042 490 р.	720 000 р.	--	2 765 490 р.
							+ 27,06%
3 000 р.	3 000 р.	10%	30 лет	5 162 548 р.	1 080 000 р.	--	6 245 548 р.
3 000 р.	3 000 р.	12%		8 172 695 р.	1 080 000 р.	--	9 255 695 р.
							+ 48,20%
3 000 р.	3 000 р.	10%	30 лет	5 162 548 р.	1 080 000 р.	--	6 245 548 р.
3 000 р.	3 000 р.	20%		46 077 074 р.	1 080 000 р.	--	47 160 074 р.
							X 7,5 раз
Как влияют на КАПИТАЛ ежемесячные пополнения (что важнее: % доходности или ежемесячные пополнения)							
3 000 р.	3 000 р.	10%	30 лет	5 162 548 р.	1 080 000 р.	--	6 245 548 р.
3 000 р.	0 р.	10%	30 лет	49 348 р.	0 р.	--	52 348 р.
3 000 р.	0 р.	20%	30 лет	709 128 р.	0 р.	--	712 128 р.
Как влияет на КАПИТАЛ размер базовых сумм пополнений							
5 000 р.	5 000 р.	10%	30 лет	8 604 246 р.	1 800 000 р.	--	10 409 246 р.
				ПРОЦЕНТЫ %	ТЕЛО		
20 000 р.	20 000 р.	10%	10 лет	1 632 168 р.	2 400 000 р.	--	4 052 168 р.
				ПРОЦЕНТЫ %	ТЕЛО		
4 052 168 р.	0 р.	10%	+ 20 лет	23 208 792 р.	0 р.	--	27 260 960 р.
через 10 лет перестал пополнять		но оставил под сложный %		ПРОЦЕНТЫ %	ТЕЛО		