

Упрощенный способ исчисления процентов на капиталъ.

Чтобы вычислить проценты на какой-нибудь капиталъ за известное число дней, нужно умножить цифру капитала на число дней и раздѣлить: 1) на 180, если берется два процента въ годъ; 2) на 120, если берется 3 проц. въ годъ; 3) на 90, если берется 4 проц. въ годъ; 4) на 72, если берется 5 проц. въ годъ; 5) на 60, если берется 6 проц. въ годъ; 6) на 45, если берется 8 проц. въ годъ; 7) на 40, если берется 9 проц. въ годъ; 8) на 36, если берется 10 проц. въ годъ; 9) на 30, если берется 12 проц. въ годъ.

Напримѣръ, чтобы узнать, сколько придется процентовъ съ 12,000 рублей за 24 дня, считая по 5 проц. въ годъ, наго 12,000 умножить на 24 и потомъ раздѣлить на 72, и мы получимъ:

$$\frac{12,000 \times 24}{72} = 4,000 \text{ коп. т. 40 р.}$$

Для вычисления 7-ми и 11-ти проц., должно умножить цифру капитала на число дней и на число процентовъ и произведение раздѣлить на 360.

Чтобы вычислить проценты за полные мѣсяцы, должно капиталъ умножить на число процентовъ и на число мѣсяцевъ и потомъ раздѣлить на 12.

Таблица исчисления процентовъ на капиталъ въ 100 р.

По раз- счету.	4 %		5 %		6 %		7 %		8 %		9 %		10 %	
	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.
За 1 м.	—	33 ¹ / ₃	—	41 ² / ₃	—	50	—	58 ¹ / ₃	—	66 ² / ₃	—	75	—	83 ¹ / ₃
" 2 "	—	66 ² / ₃	—	83 ¹ / ₃	1	—	1	16 ² / ₃	1	33 ¹ / ₃	1	50	1	66 ² / ₃
" 3 "	1	—	1	25	1	50	1	75	2	—	2	25	2	50
" 4 "	1	33 ¹ / ₃	1	66 ² / ₃	2	—	2	33 ¹ / ₃	3	66 ¹ / ₃	3	—	3	33 ¹ / ₃
" 5 "	1	66 ² / ₃	2	81 ¹ / ₃	2	50	2	91 ² / ₃	3	33 ¹ / ₃	3	75	4	16 ² / ₃
" 6 "	2	—	2	50	3	—	3	50	4	—	4	50	5	—
" 7 "	2	33 ¹ / ₃	2	91 ² / ₃	3	50	4	81 ¹ / ₃	5	66 ² / ₃	5	25	5	83 ¹ / ₃
" 8 "	2	66 ² / ₃	3	33 ¹ / ₃	4	—	4	66 ² / ₃	5	33 ¹ / ₃	5	—	6	66 ² / ₃
" 9 "	3	—	3	75	4	50	5	25	6	—	6	75	7	50
" 10 "	3	33 ¹ / ₃	4	16 ² / ₃	5	—	5	83 ¹ / ₃	7	66 ² / ₃	7	50	8	33 ¹ / ₃
" 11 "	3	66 ² / ₃	4	58 ¹ / ₃	5	50	6	41 ² / ₃	8	33 ¹ / ₃	8	25	9	16 ² / ₃
за годъ	4	—	5	—	6	—	7	—	9	—	9	—	10	—