

Süre	FAİZ ORANLARI										
	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22
n	ŞİMDİKİ PARANIN GELECEKTEKİ DEĞERİ HESAPLAMA FAKTÖRÜ										
n=1	1,1200	1,1300	1,1400	1,1500	1,1600	1,1700	1,1800	1,1900	1,2000	1,2100	1,2200
n=2	1,2544	1,2769	1,2996	1,3225	1,3456	1,3689	1,3924	1,4161	1,4400	1,4641	1,4884
n=3	1,4049	1,4429	1,4815	1,5209	1,5609	1,6016	1,6430	1,6852	1,7280	1,7716	1,8158
n=4	1,5735	1,6305	1,6890	1,7490	1,8106	1,8739	1,9388	2,0053	2,0736	2,1436	2,2153
n=5	1,7623	1,8424	1,9254	2,0114	2,1003	2,1924	2,2878	2,3864	2,4883	2,5937	2,7027
n=6	1,9738	2,0820	2,1950	2,3131	2,4364	2,5652	2,6996	2,8398	2,9860	3,1384	3,2973
n=7	2,2107	2,3526	2,5023	2,6600	2,8262	3,0012	3,1855	3,3793	3,5832	3,7975	4,0227
n=8	2,4760	2,6584	2,8526	3,0590	3,2784	3,5115	3,7589	4,0214	4,2998	4,5950	4,9077
n=9	2,7731	3,0040	3,2519	3,5179	3,8030	4,1084	4,4355	4,7854	5,1598	5,5599	5,9874
n=10	3,1058	3,3946	3,7072	4,0456	4,4114	4,8068	5,2338	5,6947	6,1917	6,7275	7,3046
n=11	3,4785	3,8359	4,2262	4,6524	5,1173	5,6240	6,1759	6,7767	7,4301	8,1403	8,9117
n=12	3,8960	4,3345	4,8179	5,3503	5,9360	6,5801	7,2876	8,0642	8,9161	9,8497	10,8722

Süre	FAİZ ORANLARI										
	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22
n	GELECEKTEKİ PARANIN ŞİMDİKİ DEĞERİ HESAPLAMA FAKTÖRÜ										
n=1	0,8929	0,8850	0,8772	0,8696	0,8621	0,8547	0,8475	0,8403	0,8333	0,8264	0,8197
n=2	0,7972	0,7831	0,7695	0,7561	0,7432	0,7305	0,7182	0,7062	0,6944	0,6830	0,6719
n=3	0,7118	0,6931	0,6750	0,6575	0,6407	0,6244	0,6086	0,5934	0,5787	0,5645	0,5507
n=4	0,6355	0,6133	0,5921	0,5718	0,5523	0,5337	0,5158	0,4987	0,4823	0,4665	0,4514
n=5	0,5674	0,5428	0,5194	0,4972	0,4761	0,4561	0,4371	0,4190	0,4019	0,3855	0,3700
n=6	0,5066	0,4803	0,4556	0,4323	0,4104	0,3898	0,3704	0,3521	0,3349	0,3186	0,3033
n=7	0,4523	0,4251	0,3996	0,3759	0,3538	0,3332	0,3139	0,2959	0,2791	0,2633	0,2486
n=8	0,4039	0,3762	0,3506	0,3269	0,3050	0,2848	0,2660	0,2487	0,2326	0,2176	0,2038
n=9	0,3606	0,3329	0,3075	0,2843	0,2630	0,2434	0,2255	0,2090	0,1938	0,1799	0,1670
n=10	0,3220	0,2946	0,2697	0,2472	0,2267	0,2080	0,1911	0,1756	0,1615	0,1486	0,1369
n=11	0,2875	0,2607	0,2366	0,2149	0,1954	0,1778	0,1619	0,1476	0,1346	0,1228	0,1122
n=12	0,2567	0,2307	0,2076	0,1869	0,1685	0,1520	0,1372	0,1240	0,1122	0,1015	0,0920

Süre	FAİZ ORANLARI										
	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22
n	ŞİMDİKİ PERİYODİK PARALARIN GELECEKTEKİ DEĞERİNİ HESAPLAMA FAKTÖRÜ										
n=1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
n=2	2,1200	2,1300	2,1400	2,1500	2,1600	2,1700	2,1800	2,1900	2,2000	2,2100	2,2200
n=3	3,3744	3,4069	3,4396	3,4725	3,5056	3,5389	3,5724	3,6061	3,6400	3,6741	3,7084
n=4	4,7793	4,8498	4,9211	4,9934	5,0665	5,1405	5,2154	5,2913	5,3680	5,4457	5,5242
n=5	6,3528	6,4803	6,6101	6,7424	6,8771	7,0144	7,1542	7,2966	7,4416	7,5892	7,7396
n=6	8,1152	8,3227	8,5355	8,7537	8,9775	9,2068	9,4420	9,6830	9,9299	10,1830	10,4423
n=7	10,0890	10,4047	10,7305	11,0668	11,4139	11,7720	12,1415	12,5227	12,9159	13,3214	13,7396
n=8	12,2997	12,7573	13,2328	13,7268	14,2401	14,7733	15,3270	15,9020	16,4991	17,1189	17,7623
n=9	14,7757	15,4157	16,0853	16,7858	17,5185	18,2847	19,0859	19,9234	20,7989	21,7139	22,6700
n=10	17,5487	18,4197	19,3373	20,3037	21,3215	22,3931	23,5213	24,7089	25,9587	27,2738	28,6574
n=11	20,6546	21,8143	23,0445	24,3493	25,7329	27,1999	28,7551	30,4035	32,1504	34,0013	35,9620
n=12	24,1331	25,6502	27,2707	29,0017	30,8502	32,8239	34,9311	37,1802	39,5805	42,1416	44,8737

Süre	FAİZ ORANLARI										
	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22
n	GELECEKTE BİRİKMESİ İSTENİLEN PARANIN ŞİMDİKİ PERİYODİK DEĞERLERİNİ HESAPLAMA FAKTÖRÜ										
n=1	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
n=2	0,4717	0,4695	0,4673	0,4651	0,4630	0,4608	0,4587	0,4566	0,4545	0,4525	0,4505
n=3	0,2963	0,2935	0,2907	0,2880	0,2853	0,2826	0,2799	0,2773	0,2747	0,2722	0,2697
n=4	0,2092	0,2062	0,2032	0,2003	0,1974	0,1945	0,1917	0,1890	0,1863	0,1836	0,1810
n=5	0,1574	0,1543	0,1513	0,1483	0,1454	0,1426	0,1398	0,1371	0,1344	0,1318	0,1292
n=6	0,1232	0,1202	0,1172	0,1142	0,1114	0,1086	0,1059	0,1033	0,1007	0,0982	0,0958
n=7	0,0991	0,0961	0,0932	0,0904	0,0876	0,0849	0,0824	0,0799	0,0774	0,0751	0,0728
n=8	0,0813	0,0784	0,0756	0,0729	0,0702	0,0677	0,0652	0,0629	0,0606	0,0584	0,0563
n=9	0,0677	0,0649	0,0622	0,0596	0,0571	0,0547	0,0524	0,0502	0,0481	0,0461	0,0441
n=10	0,0570	0,0543	0,0517	0,0493	0,0469	0,0447	0,0425	0,0405	0,0385	0,0367	0,0349
n=11	0,0484	0,0458	0,0434	0,0411	0,0389	0,0368	0,0348	0,0329	0,0311	0,0294	0,0278
n=12	0,0414	0,0390	0,0367	0,0345	0,0324	0,0305	0,0286	0,0269	0,0253	0,0237	0,0223

Süre	FAİZ ORANLARI										
	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22
n	ŞİMDİKİ PARANIN GELECEKTEKİ PERİYODİK DEĞERLERİNİ HESAPLAMA FAKTÖRÜ										
n=1	1,1200	1,1300	1,1400	1,1500	1,1600	1,1700	1,1800	1,1900	1,2000	1,2100	1,2200
n=2	0,5917	0,5995	0,6073	0,6151	0,6230	0,6308	0,6387	0,6466	0,6545	0,6625	0,6705
n=3	0,4163	0,4235	0,4307	0,4380	0,4453	0,4526	0,4599	0,4673	0,4747	0,4822	0,4897
n=4	0,3292	0,3362	0,3432	0,3503	0,3574	0,3645	0,3717	0,3790	0,3863	0,3936	0,4010
n=5	0,2774	0,2843	0,2913	0,2983	0,3054	0,3126	0,3198	0,3271	0,3344	0,3418	0,3492
n=6	0,2432	0,2502	0,2572	0,2642	0,2714	0,2786	0,2859	0,2933	0,3007	0,3082	0,3158
n=7	0,2191	0,2261	0,2332	0,2404	0,2476	0,2549	0,2624	0,2699	0,2774	0,2851	0,2928
n=8	0,2013	0,2084	0,2156	0,2229	0,2302	0,2377	0,2452	0,2529	0,2606	0,2684	0,2763
n=9	0,1877	0,1949	0,2022	0,2096	0,2171	0,2247	0,2324	0,2402	0,2481	0,2561	0,2641
n=10	0,1770	0,1843	0,1917	0,1993	0,2069	0,2147	0,2225	0,2305	0,2385	0,2467	0,2549
n=11	0,1684	0,1758	0,1834	0,1911	0,1989	0,2068	0,2148	0,2229	0,2311	0,2394	0,2478
n=12	0,1614	0,1690	0,1767	0,1845	0,1924	0,2005	0,2086	0,2169	0,2253	0,2337	0,2423

Süre	FAİZ ORANLARI										
	0,12	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,20	0,21	0,22
n	GELECEKTEKİ PERİYODİK PARANIN ŞİMDİKİ DEĞERİNİ HESAPLAMA FAKTÖRÜ										
n=1	0,8929	0,8850	0,8772	0,8696	0,8621	0,8547	0,8475	0,8403	0,8333	0,8264	0,8197
n=2	1,6901	1,6681	1,6467	1,6257	1,6052	1,5852	1,5656	1,5465	1,5278	1,5095	1,4915
n=3	2,4018	2,3612	2,3216	2,2832	2,2459	2,2096	2,1743	2,1399	2,1065	2,0739	2,0422
n=4	3,0373	2,9745	2,9137	2,8550	2,7982	2,7432	2,6901	2,6386	2,5887	2,5404	2,4936
n=5	3,6048	3,5172	3,4331	3,3522	3,2743	3,1993	3,1272	3,0576	2,9906	2,9260	2,8636
n=6	4,1114	3,9975	3,8887	3,7845	3,6847	3,5892	3,4976	3,4098	3,3255	3,2446	3,1669
n=7	4,5638	4,4226	4,2883	4,1604	4,0386	3,9224	3,8115	3,7057	3,6046	3,5079	3,4155
n=8	4,9676	4,7988	4,6389	4,4873	4,3436	4,2072	4,0776	3,9544	3,8372	3,7256	3,6193
n=9	5,3282	5,1317	4,9464	4,7716	4,6065	4,4506	4,3030	4,1633	4,0310	3,9054	3,7863
n=10	5,6502	5,4262	5,2161	5,0188	4,8332	4,6586	4,4941	4,3389	4,1925	4,0541	3,9232
n=11	5,9377	5,6869	5,4527	5,2337	5,0286	4,8364	4,6560	4,4865	4,3271	4,1769	4,0354
n=12	6,1944	5,9176	5,6603	5,4206	5,1971	4,9884	4,7932	4,6105	4,4392	4,2784	4,1274

Şimdiki Değer	1000
i	0,22
n	2
Faktör	1,48840
GD	1488,400

Gelecekteki Değer	1488,4
i	0,22
n	2
Faktör	0,6718624
ŞD	1000

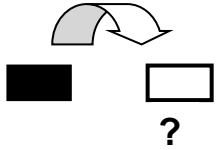
Şimdiki Değer	3500
i	0,12
n	5
Faktör	1,762342
GD	6168,196

Gelecekteki Değer	6168,196
i	0,12
n	5
Faktör	0,5674269
ŞD	3500,0001

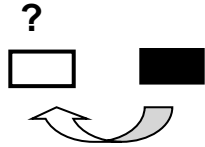
Periyodik Tutarların	
Gelecekteki Değeri	400
i	0,12
n	7
Faktör	10,08901173
GD	4035,604691

Şimdiki Paranın Kurtarılması için	
Gelecekteki Taksitleri	16942,5
i	0,12
n	5
Faktör	0,277409732
GD	4700,000513

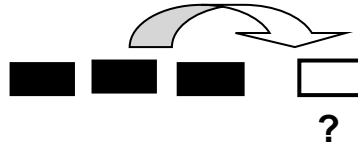
$$(1+i)^n$$



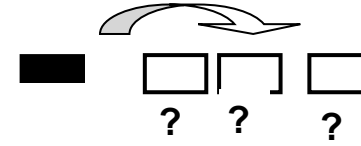
$$\frac{1}{(1+i)^n}$$



$$\frac{(1+i)^n - 1}{i}$$



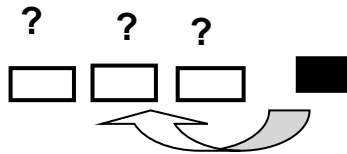
$$\frac{i(1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$$



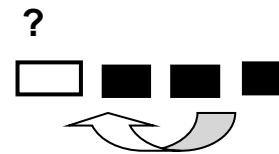
Gelecekte Birikmesi Planlanan Toplamın	
Şimdiki Taksitleri	4035,650
i	0,12
n	7
Faktör	0,099117736
ŞD	400,0044909

Periyodik Tutarların	
Şimdiki Değeri	4700
i	0,12
n	5
Faktör	3,604776202
ŞD	16942,44815

$$\frac{i}{(1+i)^n - 1}$$



$$\frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$$



- Şimdiki 1000.00 TL'nin yıllık %22 faiz oranından iki yıl sonraki değeri ne olur?

---

- İki yıl sonra 1488.40 TL sahibi olabilmek için %22 faiz oranından Őimdi ne kadar TL gerekir?

---

- Periyodik olarak her yıl bankaya yatırılan 400.00 TL, %12 faiz oranından yedi yıl sonra kaç TL eder?

---

- Yedi yıl sonra 4035.60 TL biriktirebilmek için %12 faiz oranından her yıl bankaya kaç TL yatırmak gerekir?

---

-Önümüzdeki beş yıl boyunca her yıl 4700.00 TL getirecek yatırımın değerini %12 faiz oranından bulunuz.

---

- 16942.45 TL lik bir yatırımın %12 faiz oranından beş yılda kurtulabilmesi için her yıl ne kadarlık bir TL getirmesi gerekir?