

## ÉRTÉKPAPÍROK

Egy értékpapír a megvásárlása után havonta kamatozik. Írja be az A oszlopba a hónapok számát egyéves időtartamra, majd a többi oszlopokban számítsa ki a 10 000 Ft névértékű értékpapír havi értékét a következő esetekben:

1. Az értékpapír havi kamata 3%.
2. Az értékpapír az első hónapban 2%-kal, a 2–3. hónapban 3%-kal, a 4–6. hónapban 4%-kal, a 7. hónaptól kezdve 5%-kal kamatozik.
3. Az értékpapír az előző feladathoz hasonló értékekkel, de úgy kamatozik, hogy ha valaki bent hagyja az értékpapírt, akkor nemcsak a további időre, hanem visszamenőleg is a magasabb kamatot kapja.
4. 20%-os infláció mellett melyik formát érdemes választani, illetve melyiket nem? (Az infláció azt jelenti, hogy az év végi árak a vásárlóereje kisebb, jelen esetben 120 Ft-ért csak annyit tud vásárolni, amennyit az év elején 100 Ft-ért.)

*Szerzői minta megoldásvázlat:*

<b>Értékpapírok</b>			
3%			
hónapok	10 000 Ft	10 000 Ft	10 000 Ft
1	10 300 Ft	10 200 Ft	10 200 Ft
2	10 609 Ft	10 506 Ft	10 609 Ft
3	10 927 Ft	10 821 Ft	10 927 Ft
4	11 255 Ft	11 254 Ft	11 699 Ft
5	11 593 Ft	11 704 Ft	12 167 Ft
6	11 941 Ft	12 172 Ft	12 653 Ft
7	12 299 Ft	12 781 Ft	14 071 Ft
8	12 668 Ft	13 420 Ft	14 775 Ft
9	13 048 Ft	14 091 Ft	15 513 Ft
10	13 439 Ft	14 796 Ft	16 289 Ft
11	13 842 Ft	15 535 Ft	17 103 Ft
12	14 258 Ft	16 312 Ft	17 959 Ft
Megéri?	igen	igen	igen
éves infláció:	20%		
év elején:	10 000 Ft		
év végén:	12 000 Ft		