



# Megoldott feladatok

## Kötvények értékelése – Bruttó, nettó árfolyam

### 1. Feladat

Mekkora annak a kötvénynek a bruttó árfolyama, amelynek névértéke 20.000 Ft, névleges kamatlába 9%, nettó árfolyama 20.100 Ft, valamint az utolsó kamatfizetés óta 243 nap telt el?

$$P_n = 20.000 \text{ Ft}$$

$$r_n = 9\%$$

$$P_{\text{nettó}} = 20.100 \text{ Ft}$$

$$n = 243 \text{ nap}$$

$$P_{\text{bruttó}} = ?$$

$$\text{Felhalmozott kamat} = \frac{P_n \times r_n \times n}{365}$$

$$\text{Felhalmozott kamat} = \frac{20.000 \times 0,09 \times 243}{365}$$

$$\text{Felhalmozott kamat} = 1.198 \text{ Ft}$$

$$P_{\text{bruttó}} = P_{\text{nettó}} + \text{Felhalmozott kamat}$$

$$P_{\text{bruttó}} = 20.100 + 1.198$$

$$P_{\text{bruttó}} = 21.298 \text{ Ft}$$