

Spadek legionisty

Pewien legionista rzymski, wybierając się na wojnę, pozostawił w domu żonę, która była w ciąży. Licząc się z ewentualną śmiercią na polu bitwy, spisał w obecności prawnika testament. Prawnik został zobowiązany przez legionistę do przechowania testamentu w sejfie, a w razie śmierci legionisty – do podziału spadku zgodnie z jego zapisem na rzecz żony i oczekiwanego dziecka. Zapis brzmiał:

W razie przyścia na świat chłopca, miał on otrzymać $\frac{2}{3}$ spadku, matka natomiast $\frac{1}{3}$. W razie przyścia na świat dziewczynki, matka miała otrzymać $\frac{2}{3}$ spadku, a córka $\frac{1}{3}$.

Urodziły się bliźnięta – chłopiec i dziewczynka.

Jak prawnik powinien podzielić spadek?

Rozwiązanie

Prawnik rzymski powinien postąpić w następujący sposób:

Podzielić spadek na 7 części. Wtedy $\frac{4}{7}$ spadku przypadnie synowi, $\frac{2}{7}$ otrzyma żona legionisty, a

pozostałą część $\frac{1}{7}$ spadku otrzyma córka. Zatem wypełniona zostanie wola zmarłego: syn otrzyma dwa razy więcej niż jego matka, natomiast córka dwa razy mniej niż żona legionisty.