

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TAJEMSTVÍ BABIČKY

Zadání

Eva našla zápisník své babičky, která v roce 2000 zemřela. Dočetla se v zápisníku mnoho zajímavostí ze života babičky a rozhodla se proto sestavit přehled důležitých mezníků jejího života.

Babička ve svých šesti letech nastoupila do základní školy a chodila do ní celou jednu devítinu svého života. Na střední škole strávila jednu čtyřicetinu života a vysokou školu studovala jednu osmnáctinu svého života. Poté se vdala a po narození dětí byla jednu dvanáctinu života na mateřské dovolené. Polovinu života působila jako učitelka a pak odešla do důchodu. Důchodu si užívala pouze 9 let.

Eva studuje sociologii, proto věděla, že se babička přesně dožila průměrného věku, zveřejněného pro ženy v roce 2000.

Úlohy

1. V kolika letech babička zemřela?
2. Kolik let trvala jednotlivá období jejího života?



Tvoje řešení

Označme věk babičky jako neznámou x .

Rovnice a řešení: