

Životopis:

Paní Sylva Šantavá se narodila v Praze v roce 1926. Její původní jméno bylo Sylva Krohová. Do pěti let vyrůstala s rodiči v Mladé Boleslavi. Pak se s rodiči přestěhovala do Brna, kde se její tatínek architekt Jiří Kroh stal profesorem na VUT. Maminka, původně učitelka, zůstala v domácnosti a volný čas věnovala rozvoji své dcery.

Od útlého věku bavila paní Sylvu matematika. Do jejího dospívání zasáhla druhá světová válka. Když byla v oktávě na gymnáziu, tak byla nasazena jako průvodčí u brněnských tramvají. Závěr války strávila s maminkou v blízkosti Brna.

Po válce začala studovat matematiku na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity. Jejím velkým zájmem se stala astronomie. Už ale byla na katedře matematiky a musela se zapsat na doktorát z matematiky. Titul RNDr. získala v roce 1952, v roce 1960 titul CSc. V roce 1966 se stala první docentkou matematiky v Československu. Specializovala se na lineární diferenciální rovnice. Celý svůj profesní život působila na Strojní a Stavební fakultě VUT v Brně. V letech 1974-1983 byla vedoucí katedry matematiky a deskriptivní geometrie.

V roce 2006 se stala držitelkou bronzové medaile „signum exellentiae“ VUT v Brně.

Během studií se seznámila se svým pozdějším manželem Ivanem Šantavým, který se stal profesorem fyziky též na VUT. Společně vychovali dceru a syna.