



Doc. RNDr. *Jaroslava Brincková*, PhD.

Maturovala na gymnáziu v roku 1987.

Na našom gymnáziu pôsobila ako stredoškolská učiteľka v roku 1984.

Svoju pedagogickú činnosť ďalej rozvíjala na Pedagogickej fakulte v Banskej Bystrici ako odborná asistentka v oblasti matematickej didaktiky.

V súčasnosti je docentkou na Katedre matematiky Fakulty prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici.

Zamestnanie:

Docent katedry matematiky
Výučba didaktika matematiky, pravdepodobnosť a štatistika, garant študijného predmetu
Katedra matematiky FPV UMB, Banská Bystrica

Kvalifikácia:

Vysokoškolský učiteľ – docent
Matematika, prírodné vedy, teória vyučovania matematiky, štatistika a pravdepodobnosť
Fakulta prírodných vied UMB Banská Bystrica

Zameranie v pedagogickej oblasti:

didaktika matematiky; metódy riešenia matematických úloh
pravdepodobnosť a štatistika, edukometria, Matematická olympiáda, pedagogická prax

Vedecko-výskumná činnosť:

Počas pôsobenia na VŠ spolupracovala na ôsmich výskumných projektoch.
V rokoch 2005–2010 na výskumnom projekte národného až medzinárodného významu:

- Socrates Comenius
- projekt ESF: Ďalšie a celoživotné vzdelávanie učiteľov matematiky, fyziky, informatiky, výtvarnej výchova a biológie
- projekt KEGA: Matematika v schválených štátnych vzdelávacích programoch pre 1. a 2. stupeň základnej školy a pre gymnáziá

Pobyty na zahraničných univerzitách a inštitúciách v rokoch 2000–2005:

- Katedra matematiky PF UP Olomouc
- Scarup Seminarium Swenborg – Odense, Dánsko
- Institut Universitaire de Formation des Maîtres – IUFM of Créteil, France
- Department of Mathematics, University of Florence, Italy
- KMDM Pedagogická fakulta UK Praha