

Aplikovaná matematika – 2 hodiny

S matematikou sa stretávame všade okolo nás. Cieľom predmetu je uplatniť matematiku v kontextových úlohách zasadených do reálnych situácií (domácnosť – koľko zaplatíme za plyn, elektrinu, teplo a vodu, financie – ako si požičať a ako sporiť v banke, poistenie životné i dôchodkové, hospodárske odvetvia), ale aj riešiť úlohy z dávnej i nedávnej minulosti.

Oboznámite sa s metódou lineárnej optimalizácie, kde pomocou sústavy rovníc a nerovníc vyjadríme rozmanité reálne situácie a budeme hľadať optimálne riešenia z oblasti ekonomiky a plánovania.

Predmet vhodný pre žiakov so záujmom o štúdium ekonómie a technických predmetov.