

## Създаване и използване на електронни ресурси в обучението по математика

### *Анотация:*

Курсът има за цел запознаване на учителите с основите на издателската система LaTeX и изграждане на умения за самостоятелно създаване на електронни документи, съдържащи математически формули, графики и програмен код, предназначени за публикуване на хартия, електронен носител и в Интернет

Компютърната издателска система LaTeX е свободнодостъпна (open source) и се използва за текстообработка; създаване, вмъкване в текста, мащабиране, ротация и анимация на разнообразни изображения; професионално форматиране на различни документи: кратки статии, реферати, книги за печат, електронни книги, презентации (beamer).

Завършилите курса ще имат знания и практически умения за създаване на pdf електронни материали- книги, презентации, тестове, ще умеят сами да кодират графични изображения, да ги анимират, редактират мащабират и въртят.

Освен това, обучаемите ще получат знания за това как и къде да публикуват своите материали, как да ги споделят и съхраняват чрез облачни технологии.