

ირმა მგელაძე

ფიზიკის და მათემატიკის მასწავლებელი

Gymnasium Lerbermatt, Bern

შვეიცარიის ფიზიკის კომისიის (DPK) წევრი

T^A3 (Teacher Teaching with Technology) Schweiz, Leader of Science Group

სემინარი მათემატიკაში:

“დამხმარე საშუალებების გამიზნული ჩართვა მათემატიკის სწავლებაში”

აზროვნების ისეთ რა უნარ-ჩვევებს ანვითარებს მათემატიკა, რომ ეს საგანი ასეთი მნიშვნელოვანია სასკოლო განათლების ყველა საფეხურზე?

არის თუ არა ციფრული რევოლუციის ხანაში ეს უნარ-ჩვევები მოთხოვნადი?

რა როლი აქვს ციფრულ დამხმარე საშუალებებს ამ ძირითადი უნარ-ჩვევების შეძენასა და გამყარებაში?

მათემატიკის სწავლება უკვე დიდი ხანია გასცდა ფანქრით სწავლების საზღვრებს. თანამედროვე დამხმარე საშუალებები სწავლების მეთოდის ახლებურ გაანალიზებას მოითხოვს, იმისათვის, რომ შევძლოთ ზუსტად იმ უნარ-ჩვევების განვითარება, რითაც ასე გამორჩეულია ეს საგანი.

სემინარის თემაც ზუსტად სწავლების მეთოდის ანალიზს მიეძღვნება, რათა არსებული დამხმარე საშუალებების გამიზნული ჩართვა მოხდეს მათემატიკის სწავლების პროცესში.

მიზნობრივი ჯგუფი: მათემატიკის მოქმედი მასწავლებლები

მსმენელთა რაოდენობა: 25 მსმენელი

ხანგრძლივობა: 4 საათი.