

МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКО ОБРАЗОВАНИЕ, 2024
MATHEMATICS AND EDUCATION IN MATHEMATICS, 2024
Proceedings of the Fifty-Third Spring Conference
of the Union of Bulgarian Mathematicians
Borovets, April 1–5, 2024

**MATHEMATICS, COMPUTER SCIENCE AND IT IN
VOCATIONAL EDUCATION IN ICT IN BULGARIA**

Galina Momcheva

Institute of Mathematics and Informatics, Bulgarian Academy of Sciences,
Sofia, Bulgaria

e-mail: gmomcheva@math.bas.bg

ДИСКУСИЯ
„ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕТО
ПО МАТЕМАТИКА, ИТ, ИНФОРМАТИКА“

Галина Момчева

Институт по математика и информатика, Българска академия на науките,
София, България

e-mail: gmomcheva@math.bas.bg

Акценти за работната програма

- ПРОФЕСИОНАЛНО и ПРОФИЛИРАНО образование в България – общи и различни проблеми и техните решения;
- Кариерно ориентиране (ИТ кариери; Кариери с AI; изследователски кариери);
- Актуализация на списъка с професии за Професионалните паралелки в училищата в България;
- Споделяне и представяне на учебни пособия и учебни ресурси (вкл. проекти);
- Добри практики за обучение и преподаване;
- Извънкласни дейности (състезания, проекти, STEAM инициативи);
- Практики и стажове за професията;
- Повишаване на квалификацията за преподаващите (учители, външни експерти);
- Чуждестранен опит;
- Оценка на кариерното развитие на учениците.