**Latvijas Matemātikas skolotāju**

**Apvienība (LMSA)**

konference

***Matemātika kompetenču izglītībā***

2017. gada 7., 8. aprīlis

Talsu 2. vidusskola

Talsi, K. Mīlenbaha iela 32

**7.aprīlis**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Laiks*** | ***Aktivitāte*** |
| 11.00 - 12.00 | Reģistrācija |
| 12.00 - 12.30 | Konferences atklāšana |
| 12.30 - 13.10 | **Ieguvumi skolēnam un skolotājam matemātikas mācīšanā, izmantojot kompetenču pieeju**. Ilze France, LU SIIC |
| 13.10 - 13.40 | **Kompetences, kas nepieciešamas absolventam - jaunajam darbiniekam 21. gs.** Andris Araks, Talsu uzņēmējs, SIA „Krauzers” valdes priekšsēdētājs |
| 13.40 - 14.10 | **Latvija. Viedvalsts.**Ingmārs Pūķis, SIA Latvijas Mobilais Telefons viceprezidents mārketinga un biznesa attīstības jautājumos, valdes loceklis |
| 14.10 - 15.00 | Pusdienas |
| 15.00 -1 5.40 | **Konkrēti piemēri, metodes, kas raksturo pārmaiņas.** Jānis Vilciņš, VISC |
| 15.40 - 16.20 | **Izaicinājumi mūsdienu skolēnu veselībai.** Gundars Kuklis, Ģimenes un izglītības pārvaldes skolu ārsts |
| 16.30 - | Ekskursija pa Talsiem |
| 18.30  | Neformālās diskusijas pie kafijas tases. Moderators - Ingus Stauģis |

**8.aprīlis**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Laiks*** | ***Aktivitāte*** |
| 8.30 – 9.00  | **Matemātikas mācīšanas process kompetenču izglītībā.** A.Gribusts, ”Lielvārds” valdes priekšsēdētājs |
| 9.00 – 9.40 **1. nodarbība** | **Nodarbības:** * “*Desmoss* - aplikācija funkciju grafiku konstruēšanai”
* “*LearningApps* - diferencēts mācību darbs stundā”
* „Aktīvās darbības grupas izpētē”
* “Līdzdalība kā viena no “caurvijām” matemātikas stundās”
* “Citādā matemātikas stunda 5. klasē”
* "Robotika - domāju, plānoju, analizēju, secinu"
* “Pētnieciskās metodes”
* “LEGO konstruktora “Simple & Powered Machines” izmantošana sākumskolas skolēniem”
* “Pieredze eksakto mācību priekšmetu nedēļu organizēšanā Rojas vidusskolā”
* “Funkcija, fizika, skaņa”
* “Kā veicināt skolēnu iesaistīšanos un domāšanu?”
* “Mobilo aplikāciju lietojums matemātikas apguvē”
 |
| 9.45 – 10.25 **2. nodarbība** |
| 10.30 – 11.00 **Kafijas pauze** |
| 11.05 – 11.45 **3. nodarbība** |
| 12.00 | **Konferences noslēgums** |

**Dalības maksa:** LMSA biedriem EUR 20,-. Pārējiem dalībniekiem EUR 25,-.

Lūdzam pieteikties dalībai konferencē līdz 2017. gada **25. martam,** aizpildot reģistrācijas anketas:

<http://ej.uz/registr-mat-konference> - reģistrācija dalībai konferencē;

<http://ej.uz/darbni-mat-konference> - reģistrācija nodarbībām 8. aprīlī;

<http://ejuz.lv/darbnapraksts> - 8. aprīļa nodarbību apraksti.

Konferences dalībnieku skaits ierobežots – 130 cilvēki.

**Dalības maksu** lūdzam veikt ar pārskaitījumu līdz **3.aprīlim**, kad būsiet saņēmuši uz savu e-pastu apstiprinājumu dalībai. Reizē ar apstiprinājumu būs norādīts konta numurs, uz kuru veikt pārskaitījumu. Pārskaitījumā minēt mērķi – *LMSA konferences dalības maksa*. Ja nepieciešams iepriekš izsūtīt rēķinu, tad sazināties pa e-pastu; **talsu2vidusskola@talsi.lv**

**Naktsmītnes** izmaksas – aptuveni 6 eiro.

Nepieciešamības gadījumā tiks nodrošināts transports no skolas līdz naktsmītnei.

**Kontaktpersona** - Sandra Būcena, tālr. 63232161 vai **e-pasts:** **talsu2vidusskola@talsi.lv**