

SEMINARIO “CALIDAD Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA”

CON OCASIÓN DEL CENTENARIO DE LA RSME

Organización conjunta FESPM-RSME

Fechas: del 20 al 23 de Octubre de 2011

Lugar: Centro asociado de la UNED, Albacete

En los últimos años han ido surgiendo iniciativas complementarias a los estudios reglados de Matemáticas con el doble objetivo de acercar las Matemáticas a los jóvenes presentando aspectos de ellas que sólo se desarrollan brevemente el currículo, y también para el estímulo del talento matemático.

Las dificultades existentes en los centros docentes, sobre todo de Secundaria, para que pueda atenderse la diversidad en las clases y de ese modo potenciar las capacidades de cada alumno, confluyen con el planteamiento anterior en el sentido de hacerse eco de la demanda creciente de “atender la diversidad por arriba” y no sólo prestar atención a los alumnos con dificultades. Una cuestión clave es si esa atención a los mejores alumnos (y a todos los alumnos que quieran aprender) puede y debe hacerse dentro de los estudios reglados o hay que dejarla a iniciativas voluntarias y de tipo complementario como puede ser ESTALMAT, muy extendido ya en las distintas autonomías.

Partiendo de distintas experiencias y proyectos recientes, el objetivo del seminario es la reflexión y la detección de los problemas y retos a los que hay que enfrentarse si queremos que realmente la educación (y en concreto la educación matemática) sea de calidad.

Los temas que tratarán los grupos de trabajo son:

Grupo 1: Educación de calidad en tiempos de crisis

Grupo 2: Acciones para aumentar el porcentaje de alumnos de alto rendimiento

Grupo 3: Currículo, metodologías y calidad

Grupo 4: Nuevos modelos de pensamiento – era digital- y aprendizaje de las Matemáticas

ESTRUCTURA DEL SEMINARIO

Jueves, 20 de Octubre:

- 18:30 Recogida de documentación y apertura
- 19:00 Conferencia: Carmen Maestro (actual presidenta de Consejo Escolar del Estado y anterior directora del INECSE) “Un sistema educativo de calidad”

Viernes, 21 de Octubre:

- 9:30 Primera conferencia: Claudia Lázaro (Coordinadora técnica de evaluación de la Consejería de Educación de Cantabria) “Criterios de calidad en Educación matemática”
- 10:45 Descanso
- 11:15 Grupos de trabajo

- 14:00 Comida
 - 16:00 Mesa redonda: Experiencias y reflexiones en los distintos niveles educativos
 - Bernardo Gómez (Escuela de Magisterio de la Universidad de Valencia)
 - Francisco Martín Casalderrey (Secretario General de la FESPM)
 - Sebastiá Xambó (Universidad Politécnica de Catalunya)
- Moderador: Roberto Muñoz (Secretario de la Comisión de Educación de la RSME)
- 17:30 Grupos de trabajo
 - 18:30 Final

Sábado 22 de Octubre

- 9:30 Conferencia: Tomás Recio (anterior presidente de la Comisión de Educación de la RSME y catedrático de la Universidad de Cantabria): “Decálogo de medidas urgentes para mejorar la Educación Matemáticas”
 - 10:45 Descanso
 - 11:15 Grupos de trabajo
 - 14:00 Comida
 - 16:00 Mesa redonda: ¿Cómo pueden contribuir las sociedades matemáticas?
 - Luis Rico (presidente de la Comisión de Educación del CEMAT)
 - Serapio García (presidente de la FESPM)
 - Raquel Mallavibarrena (presidenta de la Comisión de Educación de la RSME)
- Moderador: Francisco Martín (Secretario General de la FESPM)
- 17:30 Grupos de trabajo
 - 18:30 Final

Domingo 23 de Octubre

- 9:30 Presentaciones de los grupos y elaboración del documento de conclusiones
- 11:30 Clausura del seminario

Las tres conferencias y las dos mesas redondas se abrirán al público general que quiera asistir