

Jornadas de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas en la Comunidad de Madrid.

“Creando redes docentes”

Olimpiadas Matemáticas y otros concursos: Motivación y complemento al aprendizaje en clase.

¿Se puede motivar al alumnado participando en Olimpiadas Matemáticas y otros concursos similares? En esta Comunicación se explicará, desde la experiencia, qué tipo de concursos hay, el perfil de alumnado participante, cómo se prepara a los alumnos y la evolución de los participantes a largo plazo.

Contenido detallado:

- ¿Cómo motivar al alumno para participar en estos concursos?
- Perfil del alumnado participante.
- ¿Todos los concursos son iguales?
 - Participación individual
 - Participación grupo.
 - Tipo test/desarrollo de problemas
 - ¿Qué concursos hay en Madrid?
- ¿Cómo se preparan estos concursos?
 - Fuentes de información.
 - Incentivos académicos o aprender por aprender.
 - Recursos a utilizar.

- ¿Es un complemento real al aprendizaje en clase?
- Alumnos con necesidades educativas especiales.
- Conclusiones personales.
 - Evolución a largo plazo de los alumnos que participan.
 - Querer aprender.

Soraya del Río Casillas. Colegio Joyfe.

Francisco Javier Burgos Romero. IES Francisca de Pedraza.

Licenciados en Ciencias Matemáticas y profesores de Secundaria y Bachillerato en la actualidad. Pertenecientes al Grupo de Trabajo de la SMPM de organización de Olimpiadas matemáticas.