

Acta de la reunión celebrada el 7 de febrero de 2019 por la Comisión Permanente de Matemáticas II

El día 7 de febrero de 2019 a las 17:30 horas, en el Centro de Profesores y Recursos de Mérida, comenzó la segunda reunión del curso 2018-2019 de la Comisión Coordinadora de Matemáticas II, a la que habían sido citados en tiempo y forma todos los profesores y los componentes de la comisión.

Como miembros de la comisión coordinadora asistieron:

Coordinadores: Vicente González Valle (IES Zurbarán, Badajoz) y Ricardo García González (Escuela de Industriales, Badajoz).

Vocales: M^a Guadalupe Fuentes Frías (IES Donoso Cortés, Don Benito), María Frejo Herrera (IES Turgalium, Trujillo), Dolores Hernández Romero (Colegio San José, Villafranca de los Barros), Esther Herrera Álvarez (Colegio Licenciados Reunidos, Cáceres), María Izquierdo Donoso (Colegio Santa María Assumpta, Badajoz), Manuel López Ortiz (IES Meléndez Valdés, Villafranca de los Barros), M^a Victoria Muriel Harto (Colegio Santa Cecilia, Cáceres), Isabel M^a Picón Jaramillo (IES Ildefonso Serrano, Badajoz), Joaquín Quintana Murillo (IES Sierra de San Pedro, La Roca de la Sierra), Amalia Ramos Fernández (IES Emérita Augusta, Mérida), Sergio Santos Rosell (IES Santiago Apóstol, Almendralejo), Juan Luis Toro Ortiz (Colegio Ntra. Sra. Del Carmen, Villafranca de los Barros) y Luis Carlos Ubieta González (Colegio Diocesano San Atón, Badajoz).

Disculparon su asistencia de la comisión: Sonia Martín Merino (Colegio San Antonio de Padua, Cáceres), Ángel Sánchez Cantero (I.E.S. Fuente Roniel, Fuente del Maestro)

Además de los miembros de la Comisión, asistieron 20 profesores (se adjunta firmas).

Un total de 35 asistentes a la reunión.

Se adjuntarán hoja de firmas de asistentes escaneadas en el **Anexo I**.

El orden del día de la convocatoria es el siguiente:

1. Informe de los coordinadores.
2. Debate sobre la estructura de las preguntas y contenidos que servirán de base para la elaboración de propuestas de examen de Matemáticas II en las EBAU.
3. Debate y aprobación de modelo de Examen 2019.
4. Ruegos y preguntas.

1. Informe de los Coordinadores.

Se informa que se ha publicado el BOE nº 13 de 15/01/2019, Orden PCI/12/2019, de 14 de enero de 2019, por la que se determinan las características, el diseño y el contenido de la evaluación de Bachillerato para el acceso a la Universidad, y las fechas “máximas de realización”.

No hay cambios significativos respecto al año anterior. Se informa que las pruebas deberán finalizar antes del día 15 de junio de 2019 y 13 de julio de 2019 de ambas convocatorias.

Los coordinadores de materia agradecen la participación y el trabajo realizado por los miembros de la comisión, enviando propuestas, opiniones y cuestiones tipo examen para su debate y reflexión. Al igual que a los asistentes por sus comentarios y aportaciones. Fruto de este trabajo se ha realizado dos documentos:

1. Documento sobre los contenidos y ejemplos de cuestiones de la prueba de Matemáticas II EBAU 2019.
2. Un modelo de examen.

Que serán debatidos en los puntos 2 y 3. Con el propósito de que luego dichos documentos puedan ser consultados en la página que la UEx dedica a la Coordinación EBAU 2019.

2. Debate sobre la estructura de las preguntas y contenidos que servirán de base para la elaboración de propuestas de examen de Matemáticas II en las EBAU.

En la reunión plenaria de profesores de Matemáticas II, celebrada en noviembre de 2018, quedó pendiente redactar un “*Documento sobre los contenidos y ejemplos de cuestiones de la prueba de Matemáticas II EBAU 2019*”, por lo que la comisión inicia un debate sobre dicho documento.

Primero se recuerdan los acuerdos tomados el año anterior, sobre los aspectos generales en los que la comisión está de acuerdo:

- Exámenes adecuados en extensión al tiempo de realización de 90 minutos.
- Preguntas CCC: concisas, claras y concretas.
- A ser posible evitar preguntas concatenadas, donde la solución de una pregunta dependa de la solución de otra.
- Si hay preguntas en el examen sobre la distribución Normal, se incluirá una tabla con la distribución normal $N(0,1)$.

En segundo lugar, se plantea el debate por bloques. Con el documento base aportado por los coordinadores y revisado por la comisión se comenta punto por punto.

Se plantean preguntas y aclaraciones sobre distintos aspectos del documento, que llevan a matizar, concretar y cambiar algunos puntos y algunos ejemplos.

Uno de los aspectos más debatidos se centra en las preguntas sobre “conceptos”. Varios profesores son partidarios de preguntas sobre definiciones y propiedades básicas. Por ejemplo: definición de rango o propiedades de los determinantes. Los coordinadores y la mayoría de los asistentes creen que estas son preguntas que pueden formar parte de los exámenes y que de hecho ya han caído en anteriores pruebas.

Se adjunta en el **Anexo II** el documento aprobado:

“Documento sobre los contenidos y ejemplos de cuestiones de la prueba de Matemáticas II EBAU 2019”

3. Debate y aprobación de modelo de Examen 2019.

En la reunión plenaria de profesores de Matemáticas II, celebrada en noviembre de 2019, quedó pendiente redactar un “Modelo de Examen”. Los coordinadores en primera instancia, con la participación de los miembros de la Comisión presentan un modelo de examen para la prueba de Matemáticas II de la EBAU 2019.

Se inicia un debate sobre dicho documento. Queda claro que la Opción A del modelo de examen es un poco más larga de resolver que la Opción B, pero se prefiere no recortar esta opción para mostrar la mayor cantidad de cuestiones posibles.

Se debate por algunos ejercicios, la mayoría de las preguntas les parece bien a los asistentes. Se sugieren algunos cambios en el planteamiento-redacción de alguna cuestión, que se aprueba. También se cambia una cuestión del bloque de análisis de la Opción A, para evitar preguntas concatenadas, donde la solución de una pregunta dependa de la solución de otra.

En el **Anexo III** se adjunta el Modelo de Examen aprobado.

4. Ruegos y Preguntas.

Se pregunta por la próxima reunión, la mayoría prefiere que la fecha de reunión coincida con la reunión de Matemáticas Ciencias Sociales.

Se excusa la participación de Arturo Mandly, Ana Martínez González y Ruth García.

Sin otros asuntos que tratar, se levanta la sesión a las diecinueve treinta horas en el lugar y fecha arriba indicados.



Fdo.: Vicente González Valle



Fdo.: Ricardo García González