

## Taller

# Vídeos sobre problemas de examen

### Planteamiento

En esta nueva actividad voluntaria de grupo se ofrece a los alumnos la posibilidad de crear 5 vídeos que muestren la solución de 5 problemas tomados de los distintos modelos de examen publicados en la web para la asignatura de Matemáticas II de 2º Bachillerato (pueden ser problemas de un mismo modelo de examen, de modelos distintos, de un mismo tema o de temas distintos).

### Requisitos a cumplir

1. Cada vídeo debe mostrar la solución completa de un ejercicio de examen, desde su planteamiento hasta la solución final.
2. Deben mostrarse todas las operaciones y explicarse, de palabra, todos los pasos.
3. En cada vídeo el alumno debe plantear y resolver, a mano, un problema de examen. La cámara puede grabar al alumno sobre una pizarra vertical, o bien grabar de manera cenital sobre una mesa en la que escribe el alumno.
4. No es obligatorio mostrar el rostro del alumno. Es suficiente con que se vea la mano del alumno que escribe y se entienda correctamente la exposición oral.
5. El grupo de trabajo debe entregar al profesor 5 archivos de vídeo, independientes uno de otro. El profesor subirá al canal YouTube vinculado a la web de la asignatura los mejores vídeos.
6. El profesor de matemáticas evaluará la actividad en función del proceso recorrido por el grupo y de las soluciones mostradas en los vídeos. No corregirá ningún documento escrito, sino que evaluará continuamente la organización del grupo, la distribución de tareas, la búsqueda de materiales de consulta, las dudas surgidas, las soluciones planteadas, la calidad técnica de los vídeos, etc. Por lo tanto es obligatorio que el grupo informe periódicamente al profesor de los avances, concertando citas donde todo el grupo exponga los avances realizados y las dudas surgidas.
7. Estas actividades de grupo son voluntarias. Un alumno puede realizar, como máximo, una actividad de grupo por evaluación. Los grupos de trabajo son de 2-3 alumnos.