

Examen parcial 2

Para entregar el jueves 28 de mayo

Crear un dibujo en Desmos utilizando ecuaciones de rectas y cónicas. Puedes usar una que otra ecuación de otro tipo pero la mayoría deben ser rectas y cónicas. Puedes basarte en una foto de internet o hacer tu propio diseño. Recuerda que puedes agregar restricciones a la ecuación para que se dibuje solo la parte que quieres, esto se hace añadiendo una desigualdad entre llaves como en este ejemplo.

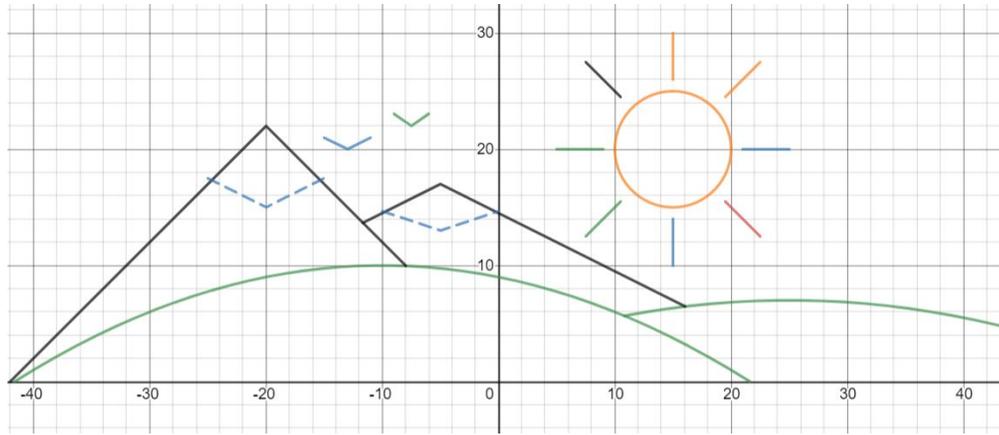
$$\frac{(x - .015)^2}{1.1944^2} + \frac{(y + .18)^2}{1.1246^2} = 1 \{x + y > 0\}$$

Para entregar crea un documento donde incluyas una breve descripción, captura de pantalla y la dirección URL en Desmos donde puedo encontrarla. Para ello tienes que registrarte en Desmos previamente. Por último, envía el documento en la tarea parcial 2 de Google Classroom.

Rúbrica de evaluación

Criterio	Peso	Muy bien	Bien	Regular
Originalidad	60%	Es totalmente original en el sentido de que no se parece nada a otro dibujo con ecuaciones. Esto es común que ocurra cuando está basado en alguna foto u objeto personal	Está inspirado en la galería de trabajos ya hechos de Desmos pero las ecuaciones son muy distintas	Se parece mucho a alguno de los dibujos de la galería de Desmos y sólo tiene algunos cambios.
Complejidad	40%	Utiliza una amplia variedad de ecuaciones de rectas y cónicas. Además tiene al menos 20 ecuaciones.	Utiliza pocos tipos de ecuaciones y tiene al menos 15 ecuaciones	Tiene demasiadas rectas y pocas cónicas o tiene pocas ecuaciones.

Este sería un ejemplo de regular pues en su mayoría son rectas.



Este otro ejemplo contaría como excelente.

