



Coordinador: Emma Encarnación
Profesora: Grazyna Kopczynska
Directora: Ana Ma. Martijena

Año Escolar 2012-2013

Geometría 10mo

Temas: Octubre- Noviembre

Elementos de lógica

Triángulos: triángulos isósceles, alturas y medianas, ángulos de un triángulo, desigualdades en los triángulos, construcciones.

Polígonos: ángulos de un polígono, paralelogramos, trapecio, polígonos regulares, demostraciones, construcciones.



Objetivos:

Determinar el valor de verdad de una proposición.

Representar simbólicamente las proposiciones compuestas y leer las proposiciones representadas simbólicamente.

Reconocer las propiedades de los triángulos, clasificarlos y aplicar estos conocimientos en solución de problemas.

Plantear y resolver las inecuaciones lineales, siguiendo las instrucciones.

Reconocer las propiedades de los polígonos, clasificarlos y aplicar estos conocimientos en solución de problemas.

Proyectos:

Historia de la lógica.

Uso del triángulo en la ingeniería.

