

## **CONTENIDOS PRUEBA SINTESIS TERCERO MEDIO 2017**

### **U1: AE 03**

Resolver problemas aplicando las cuatro operaciones con números complejos.

### **U2: AE 08**

Representar la función cuadrática mediante tablas y gráficos, y algebraicamente.

### **U2: AE 10**

Reconocer que todas las ecuaciones de segundo grado con una incógnita tienen soluciones en el conjunto de los números complejos.

### **U3: AE 11**

Relacionar la geometría elemental con la geometría cartesiana.

### **U3: AE 13**

Relacionar sistemas 2x2 de ecuaciones lineales con pares de rectas en el plano cartesiano para representar soluciones gráficas.

### **U4: AE 15**

Utilizar el concepto de probabilidad condicional en problemas cotidianos o científicos.