

PROGRAMA ANÁLITICO SINTÉTICO 2020

Ciencias Físicas 1°3

Liceo N° 32 "Guayabos"

Prof. Luis Rodríguez

1. Medidas e instrumentos de medida.

Alcance y apreciación.

Estimación.

Nociones de incertidumbre en las medidas.

2. La luz

Fuentes luminosas y cuerpos iluminados. Clasificación.

Propagación rectilínea de la luz.

Reflexión. Leyes de reflexión.

Nociones de diferentes tipos de espejos.

Refracción de la luz.

3. Volumen

Volumen de sólidos regulares.

Conversión entre unidades.

Capacidad.

Uso de la probeta.

Volumen de sólidos irregulares.

4. Masa

Masa e inercia

La balanza.

Uso de la balanza monoplato.

Diferencias entre masa y peso.

5. Densidad

Concepto

Cálculos.

Densidad como propiedad intensiva y característica.