



ASIGNATURA: Física

PERÍODO: I

GRADO: 11°

Docente: José Alejandro Quintero.

ESTANDAR. 1: Establece los principios básicos del M.A.S relacionándolos con situaciones cotidianas.

Estimado estudiante en estos links se encuentran simulaciones y teoría del m.a.s espero que lo aprovechen, no olvidar complementar la actividad con los ejercicios del texto.

<http://fq.cebollada.net/fis2bto/masimple.htm>

<http://fcayqca.blogspot.com/2010/02/movimiento-armonico-simple.html> (entrar a vínculos subrayados)

Hipertexto página 30: Ejercicios 14 al 23 (Cualquier duda preguntar al docente con mucho gusto se le atenderá).

ESTANDAR. 2: Examina y formula preguntas de acuerdo a información obtenida de páginas web, libros y experiencias de laboratorio virtual o real relacionadas con el M.A.S

Estimado estudiante en este link se encuentran ejercicios resueltos que te servirán para tu asesoría y ARS espero que lo aprovechen, no olvidar complementar la actividad con los ejercicios del texto.

http://docentes.educacion.navarra.es/lpastord/problemas/movimiento_armonico_simple.htm

Hipertexto pagina 33: Ejercicios del 7 al 16. (Cualquier duda preguntar al docente con mucho gusto se le atenderá)

ESTANDAR. 3: Resuelve y justifica la solución de ejercicios que involucran las características de una onda..

Estimado estudiante se recomienda que consulte estos links y observe algunos conceptos y simulaciones de las ondas.

http://concurso.cnice.mec.es/cnice2005/56_ondas/index.htm (Lea la teoría y resuelva la evaluación virtual)

<http://leonardobuitrago.blogia.com/2011/032201-fenomenos-ondulatorios.php>

<http://grupoorion.unex.es/web/2%BA%20bach%20f%EDsica%20tema1.htm>

http://web.educastur.princast.es/ies/rosarioa/web/departamentos/fisica/teorias_fisicas/movimiento_ondulatori.htm

<http://www.surendranath.org/Applets.html>

<http://www.ehu.es/fisica/interferentzia-interferencia/simulacion-interferencia.html>

Consulta en tu libro:

Hipertexto pagina 62: ejercicios del 10 al 23. (Cualquier duda preguntar al docente con mucho gusto se le atenderá).

BIBLIOGRAFÍA SUGERIDA.

Hipertexto Santillana física 2 11° grado.

Física Serway 6 ed. tomo II.

<http://intercentres.edu.gva.es/iesleonardodavinci/Fisica/Bibliografia.htm>

<http://www.lawebdefisica.com/libros/?idcat=17> (descargar pdfs con google)