

Actividad #2. Investigación.

Indicaciones:

- i. Realice un escrito en el que mencione dos matemáticos y /o científicos que iniciaron el estudio de las ecuaciones diferenciales; señale sus aportes.
- ii. Estudie áreas de aplicaciones de ecuaciones diferenciales y sus ecuaciones y realice lo siguiente: escoja tres áreas, escoja una ecuación en cada área, indique las condiciones bajo las que se aplican y clasifíquelas de acuerdo con si son ordinarias o parciales, el grado y si son lineales o no lineales.
- iii. Extensión: no más de dos páginas.
- iv. Fecha de entrega: Lunes 06 de abril de 2020.
- v. Rúbrica:

Criterio	Evaluación	Puntuación	Total
Precusores	Por cada matemático y/o científico	5pts	10pts
Aportes	Por aportes señalados	10pts	10pts
Área de aplicación	Por cada área de aplicación	5pts	15pts
Ecuación	Por cada ecuación	5pts	15pts
Condiciones	Por cada lista de condiciones	5pts	15pts
Clasificación	Por cada clasificación	5pts	15pts
Total			80pts

Pueden consultar el documento: Breve historia de las ecuaciones diferenciales.

Recuperado de

http://www.matematicaaplicada2.es/data/pdf/1412254858_783293954.pdf