**Vocabulario 微分積分学入門**

**指標:**

1. Vocabulario “第0章と第1章の全て” -----------------------------------------------------------  **2**
2. Vocabulario “第2章の全て”------------------------------------------------------------------------ **3**
3. Vocabulario “第3章の全て”------------------------------------------------------------------------ **4**
4. Vocabulario “第4章の全て”------------------------------------------------------------------------ **5**
5. Vocabulario “第5章の全て”------------------------------------------------------------------------ **6**
6. Vocabulario “第6章の全て”------------------------------------------------------------------------ **7**
7. Vocabulario “第7章の全て”------------------------------------------------------------------------ **8**
8. Vocabulario “第8章の全て”------------------------------------------------------------------------ **9**

**Vocabulario “第0章と第1章の全て”:**

**Vocabulario (B):**

1. **べき関数:** Función potencial
2. **分配法則:** Ley distributiva

**Vocabulario (C):**

1. **中間値の定理:** Teorema del valor intermedio
2. **ちょう越:** Trascendental

**Vocabulario (F):**

1. **不定形:** Indeterminación

**Vocabulario (G):**

1. **逆正弦関数:** Arco seno

**Vocabulario (H):**

1. **へんび分:** Derivada parcial
2. **はさみうちの定理:** Teorema del emparedado
3. **発散(vs):** Divergencia

**Vocabulario (I):**

1. **一価関数:** Función en una variable

**Vocabulario (J):**

1. **除去(vs) :** Remover
2. **順列:** Permutación
3. **自然対数:** Logaritmo natural
4. **上界:** Cota superior
5. **上限:** Supremo

**Vocabulario (K):**

1. **狭義(adj-no):** Estricto
2. **割線:** Recta secante
3. **くくる:** Factorizar, Sujetar
4. **頭文字:** Primera letra de una palabra
5. **懸垂線:** Catenaria (空中の張ったロープを自然にたわませるのこと)
6. **下界:** Cota inferior
7. **下限:** Ínfimo
8. **交換法則:** Ley conmutativa
9. **結合法則:** Ley asociativa

**Vocabulario (M):**

1. **真性不連続点:** Discontinuidad esencial

**Vocabulario (N):**

1. **二分法:** Método de bisección
2. **二項定理:** Teorema binomial

**Vocabulario (R):**

1. **ロープ:** Cuerda

**Vocabulario (S):**

1. **正割:** Secante
2. **そう曲線:** Curva hiperbólica
3. **最大・最小の定理:** Teorema del máximo y mínimo
4. **真性:** Genuino
5. **収束(vs):** Convergencia
6. **そう曲線:** Hipérbola

**Vocabulario (T):**

1. **多価関数:** Función multi-variable
2. **単調(adj-na):** Monotonía

**Vocabulario (U):**

1. **上に有界:** Acotada superiormente
2. **下に有界:** Acotada inferiormente

**Vocabulario (Y):**

1. **幼ち園:** Jardín de niños
2. **余割:** Cosecante
3. **余接:** Cotangente

**Vocabulario (Z):**

1. **ぜん化式:** Relación recursiva

**Vocabulario “第2章の全て”:**

**Vocabulario (B):**

1. **び分可能:** Diferenciable
2. **び分係数:** Derivada
3. **ばい介変数:** Parámetro
4. **ビッグオー:** Gran O (de Landau)

**Vocabulario (C):**

1. **直交座標系:** Sistema de coordenadas cartesianas

**Vocabulario (D):**

1. **導関数:** Derivada
2. **第2次導関数:** Segunda derivada

**Vocabulario (G):**

1. **概形:** Esquema

**Vocabulario (H):**

1. **法線:** Vector normal (recta perpendicular a la tangente)
2. **平均値の定理:** Teorema del valor medio
3. **変曲店:** Punto de inflexión
4. **一工夫:** Artificio

**Vocabulario (J):**

1. **剰余数:** Residuo

**Vocabulario (K):**

1. **系統:** Sistema
2. **極大値:** Máximo local
3. **極小値:** Mínimo local
4. **極値:** Valores extremos
5. **候補:** Candidato
6. **曲方程式:** Ecuación polar
7. **渦線:** Espiral

**Vocabulario (O):**

1. **凹凸:** Concavidad

**Vocabulario (R):**

1. **リマンソ-パスカルの蝸牛形:** LimaÇon, Caracol de pascal
2. **レムニスケート:** Lemniscata

**Vocabulario (S):**

1. **増分:** Incremento
2. **主値:** Valor principal
3. **正四角形:** Rectángulo
4. **心臓形-カージオイド:** Cardioide
5. **垂直カスプ(せん点):** Cúspide vertical (Cúspide)

**Vocabulario (U):**

1. **有無:** Si o no, Es o no es

**Vocabulario (Z):**

1. **ぜん近:** Asíntota

**Vocabulario “第3章の全て”:**

**Vocabulario (B):**

1. **部分積分法:** Integración por partes
2. **部分分数分解:** Factorización por fracciones parciales

**Vocabulario (C):**

1. **置換積分法:** Integración por sustitución

**Vocabulario (D):**

1. **ダミー変数:** Variable dummy

**Vocabulario (E):**

1. **円ばん:** Disco

**Vocabulario (H):**

1. **ひ積分関数:** Integrando

**Vocabulario (J):**

1. **条件収束:** Convergencia condicional

**Vocabulario (K):**

1. **括弧:** Paréntesis
2. **区分求積法:** Clasificación de Cuadratura
3. **求積法:** Cuadratura
4. **広義積分 :** Integral impropia
5. **小区間:** Sub intervalo
6. **弧の長さ:** Longitud de arco

**Vocabulario (N):**

1. **2重積分:** Integral doble

**Vocabulario (O):**

1. **折れ線:** Línea quebrada

**Vocabulario (S):**

1. **初期条件:** Condición inicial
2. **切断(vs):** Corte, sección

**Vocabulario (T):**

1. **対辺:** Lado opuesto
2. **つつ:** Tubo, Cilindro hueco

**Vocabulario (W):**

1. **ワッシャ－:** Arandela

**Vocabulario (Z):**

1. **絶対収束:** Absolutamente convergente

**Vocabulario “第4章の全て”:**

**Vocabulario (B):**

1. **部分和:** Suma parcial
2. **望遠鏡級数:** Serie telescópica

**Vocabulario (C):**

1. **調和級数:** Serie Armónica

**Vocabulario (I):**

1. **井戸:** Pozo de agua, Pozo
2. **一様収束:** Uniformemente convergente

**Vocabulario (J):**

1. **条件収束:** Convergencia condicional

**Vocabulario (K):**

1. **級数:** Serie
2. **交項級数:** Serie alternada
3. **級数項関数:** Serie de funciones
4. **継承:** Herencia
5. **項別積分:** Integral termino por termino
6. **項別び分:** Derivada termino por termino

**Vocabulario (S):**

1. **正項級数:** Serie de términos no negativos
2. **整級数:** Series de potencias
3. **収束半径:** Radio de convergencia

**Vocabulario (T):**

1. **等比級数:** Serie geométrica

**Vocabulario “第5章の全て”:**

**Vocabulario (H):**

1. **放物面:** Paraboloide

**Vocabulario (J):**

1. **従法線単位ベクトル:** Vector unitario bi-normal

**Vocabulario (K):**

1. **曲率:** Curvatura

**Vocabulario (N):**

1. **滑らかな曲線:** Curva suave
2. **ねじれ率:** Torsión

**Vocabulario (S):**

1. **主法線単位ベクトル:** Vector unitario perpendicular principal

**Vocabulario “第6章の全て”:**

**Vocabulario (D):**

1. **楕円面:** Elipsoide
2. **楕円放物面:** Paraboloide elíptico
3. **楕円柱:** Cilindro elíptico

**Vocabulario (H):**

1. **葉双曲面:** Hoja hiperbólica
2. **放物柱:** Cilindro parabólico
3. **閉集合:** Conjunto cerrado
4. **方向微分:** Derivada direccional

**Vocabulario (J):**

1. **条件付け:** Condicional
2. **乗数:** Multiplicador

**Vocabulario (K):**

1. **境界:** Frontera
2. **開集合:** Conjunto abierto
3. **勾配:** Gradiente

**Vocabulario (N):**

1. **2次錐面:** Cono cuadrático

**Vocabulario (R):**

1. **連結:** Consolidado

**Vocabulario (S):**

1. **双曲放物面:** Paraboloide hiperbólico
2. **双曲柱:** Cilindro hiperbólico
3. **接平面:** Plano tangente

**Vocabulario (T):**

1. **等高線:** Curva de nivel
2. **等位面:** Superficies de nivel

**Vocabulario “第7章の全て”:**

**Vocabulario (R):**

1. **累次積分:** Integral iterada

**Vocabulario “第8章の全て”:**

**Vocabulario (H):**

1. **方向微分:** Derivada direccional

**Vocabulario (K):**

1. **回転:** Rotación

**Vocabulario (M):**

1. **面積分:** Integral superficial

**Vocabulario (R):**

1. **流線:** Línea de flujo

**Vocabulario (S):**

1. **線積分:** Integral de línea
2. **束積分:** Integral de flujo\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**-終わり-**