**Γλωσσάρι με παραδείγματα**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Συναρτήσεις** | | |
| **Έννοια** | **Παράδειγμα** | **Σελίδα** |
| Σύστημα αξόνων   * Άξονας του x * Άξονας του y * Αρχή για το σύστημα αξόνων |  | 1 |
| Συντεταγμένες |  | 2 |
| x-συντεταγμένη | (-4, 5) , (3, 0) , (0, -2) , (1, -100) | 2 |
| y-συντεταγμένη | (-4, 5) , (3, 0) , (0, -2) , (1, -100) | 2 |
| Ποσά ανάλογα |  | 4 |
| Συντελεστής αναλογίας |  | 4 |
| Ποσά αντιστρόφως ανάλογα | |  |  | | --- | --- | | x | y | | 1 | 12 | | 2 | 6 | | 3 | 4 |   : 2  x 2 | 8 |
| Πίνακας τιμών | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **x** | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 6 | | **y** | -2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 12 | | 12 |
| Διάγραμμα |  | 12 |
| Γραφική παράσταση |  | 12 |
| Τύπος | y=-2x, y=2x-1, y=x2 , y= | 12 |
| Συνάρτηση | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **x** | -1 | 0 | 1 | 2 | | **y** | -2 | 0 | 2 | 4 |   y= 2x  «επί δύο» | 11 |
| Κλίση ευθείας | y= 2x , y=-3x+4 | 15, 19 |
| Υπερβολή |  | 22 |