**Εργαλείο αξιολόγησης *εννοιολογικού χάρτη***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Κατηγορία | Επίπεδο 1Χαμηλή επίδοση | Επίπεδο 2Μέτρια επίδοση  | Επίπεδο 3Σχεδόν άριστη ή άριστη επίδοση | Βαθμοί |
| Πληρότητα | Από τον εννοιολογικό χάρτη λείπουν οι περισσότερες έννοιες και περιγραφές του μαθητή | Ο εννοιολογικός χάρτης είναι μερικώς συμπληρωμένος με τις ιδέες (έννοιες-περιγραφές) του μαθητή | Ο εννοιολογικός χάρτης είναι πλήρως συμπληρωμένος με τις ιδέες (έννοιες-περιγραφές) του μαθητή |  |
| Ακρίβεια | Οι ιδέες (έννοιες-περιγραφές) του μαθητή χαρακτηρίζονται από σαφήνεια και πληρότητα σε ποσοστό κάτω του 50%. | Οι ιδέες (έννοιες-περιγραφές) του μαθητή χαρακτηρίζονται από σαφήνεια και ορθότητα σε ποσοστό 50-80%. | Οι ιδέες (έννοιες-περιγραφές) του μαθητή χαρακτηρίζονται από σαφήνεια και ορθότητα σε ποσοστό πάνω από 80%. |  |
| Δομή- οργάνωση | Οι έννοιες που αναπαρίστανται με κόμβους, ομαδοποιούνται και ιεραρχούνται σε επίπεδα, σε ποσοστό κάτω του 50%. | Οι έννοιες που αναπαρίστανται με κόμβους, ομαδοποιούνται και ιεραρχούνται σε επίπεδα, σε ποσοστό 50-80%. | Οι έννοιες που αναπαρίστανται με κόμβους, ομαδοποιούνται και ιεραρχούνται σε επίπεδα, σε ποσοστό άνω του 80%. |  |
| Σχέσεις | Ο μαθητής ορίζει σαφείς σχέσεις μεταξύ των ιδεών του (εννοιών) σε ποσοστό κάτω του 50% του χάρτη. | Ο μαθητής ορίζει σαφείς, απλές και σύνθετες σχέσεις μεταξύ των ιδεών- εννοιών, με τη βοήθεια συνδέσεων στο 50%-80% του χάρτη. | Ο μαθητής ορίζει σαφείς, απλές και σύνθετες σχέσεις μεταξύ των ιδεών- εννοιών, με τη βοήθεια συνδέσεων, σχεδόν στο σύνολο του χάρτη, σε ποσοστό άνω του 80%. |  |
| Συνδέσεις | Οι έννοιες συνδέονται κατάλληλα μεταξύ τους με βέλη και καταγράφονται συνδετικές λέξεις ή φράσεις σε αυτά που δείχνουν τις σχέσεις, που τις συνδέουν σε ποσοστό κάτω του 50% του χάρτη. | Οι έννοιες συνδέονται κατάλληλα μεταξύ τους με βέλη και καταγράφονται σε αυτά συνδετικές λέξεις ή φράσεις που δείχνουν τις σχέσεις που τις συνδέουν στο 50%-80% του χάρτη. | Οι έννοιες συνδέονται κατάλληλα μεταξύ τους με βέλη και καταγράφονται σε αυτά συνδετικές λέξεις ή φράσεις που δείχνουν τις σχέσεις που τις συνδέουν, σχεδόν στο σύνολο του χάρτη και σε ποσοστό άνω του 80% του χάρτη. |  |
| Παραδείγματα | Ο χάρτης πλαισιώνεται από παραδείγματα σε ποσοστό κάτω του 50%. | Ο χάρτης πλαισιώνεται από παραδείγματα σε ποσοστό 50-80% | Ο χάρτης πλαισιώνεται από παραδείγματα σε ποσοστό πάνω του 80%. |  |
| Γλώσσα | Υπάρχει σωστή χρήση των συμβόλων των εννοιών (και της μαθηματικής γλώσσας γενικότερα) σε ποσοστό κάτω του 50% του χάρτη. | Υπάρχει σωστή χρήση των συμβόλων των εννοιών (και της μαθηματικής γλώσσας γενικότερα) σε ποσοστό 50-80% του χάρτη. | Υπάρχει σωστή χρήση των συμβόλων των εννοιών (και της μαθηματικής γλώσσας γενικότερα) σε ποσοστό πάνω του 80% του χάρτη. |  |
| Γενική εικόνα | Ο εννοιολογικός χάρτης είναι ευανάγνωστος σε ποσοστό κάτω του 50%. | Ο εννοιολογικός χάρτης είναι ευανάγνωστος σε ποσοστό 50-80% του χάρτη. | Σχεδόν ολόκληρος ο εννοιολογικός χάρτης είναι ευανάγνωστος σε ποσοστό πάνω του 80%. |  |