



# STEM IB SUPPORT

BY EPAFOS

## Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΟΤΕ





## Περιεχόμενα

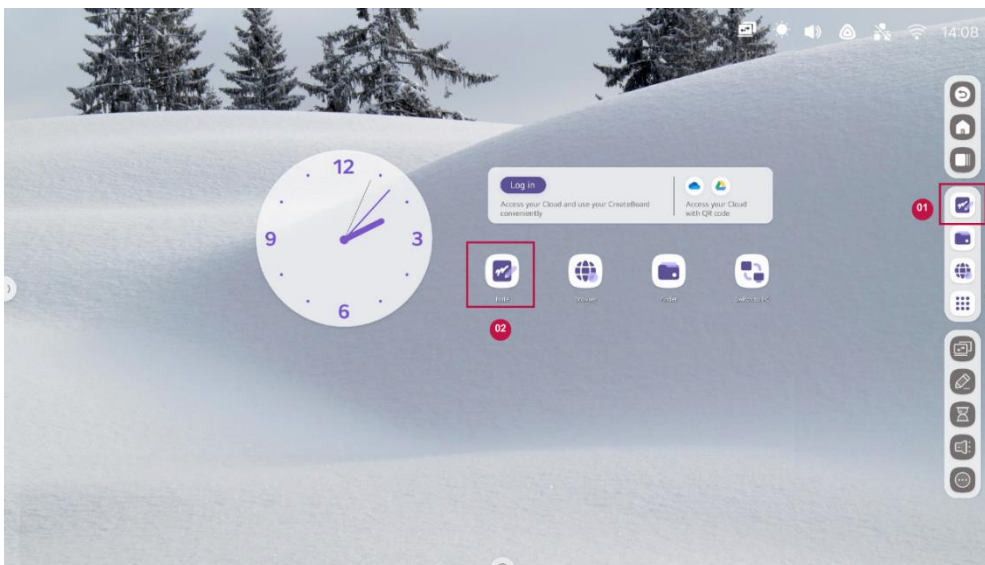
1.	Εκκίνηση της εφαρμογής Note .....	2
2.	Το περιβάλλον της εφαρμογής Note .....	3
2.1.	Διαχείριση Αρχείου .....	3
2.1.1.	Μενού.....	3
2.1.2.	Ορισμός Template.....	4
2.1.3.	Settings   Ρυθμίσεις Εφαρμογής .....	6
2.2.	Εργαλειοθήκη.....	7
2.2.1.	Μενού.....	7
2.2.2.	Select (Επιλογή).....	8
2.2.3.	Pen (Στυλό).....	10
2.2.4.	Eraser (Διαγραφή) .....	13
2.2.5.	Clean All (Καθαρισμός όλων) .....	13
2.2.6.	Ruler (Κανόνας) .....	14
2.2.7.	Shape (Σχήμα).....	15
2.2.8.	Partition (Χώρισμα).....	18
2.2.9.	Table (Πίνακας) .....	19
2.2.10.	Mind map (Νοητική χαρτογράφηση).....	20
2.2.11.	Sticky-Notes (Αυτοκόλλητες σημειώσεις).....	23
2.2.12.	Preview (Προεπισκόπηση) .....	24
2.2.13.	Grid (Πλέγμα) .....	25
2.2.14.	Planet (Πλανήτης) .....	27
2.2.15.	Formula (Τύπος).....	27
2.3.	Διαχείριση Σελίδων .....	29




## 1. Εκκίνηση της εφαρμογής Note

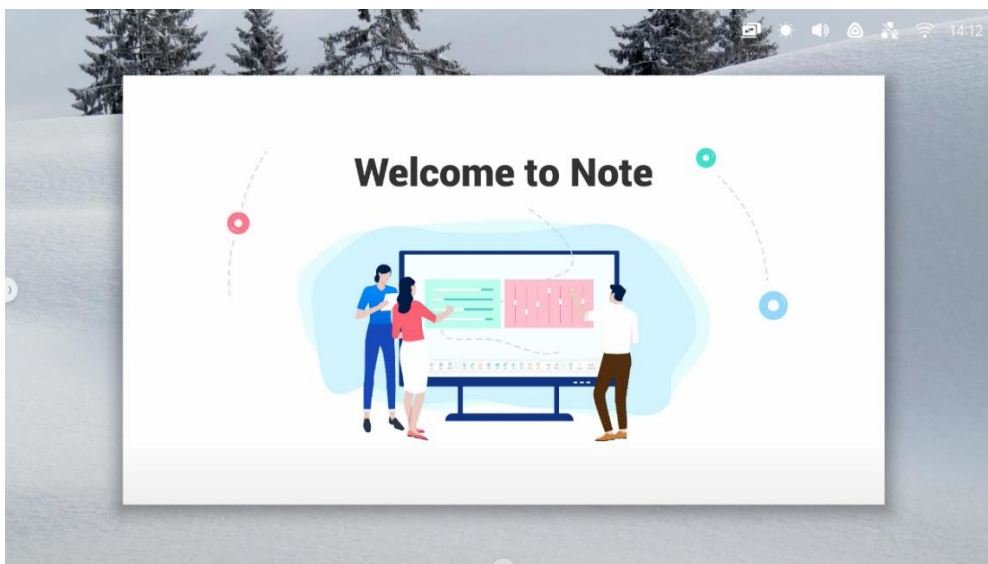
Η εφαρμογή Note (Σημείωση) του λειτουργικού Android της διαδραστικής οθόνης, συνδυάζει τα χαρακτηριστικά ενός παραδοσιακού αναλογικού πίνακα με τις δυνατότητες μιας ψηφιακής οθόνης.

Η εφαρμογή είναι προεγκατεστημένη στην οθόνη και βρίσκεται στο μενού εργαλείων (01). Το μενού εργαλείων αναδύεται σύροντας ή επιλέγοντας (με το δάχτυλο ή την ειδική πένα) το κουμπί χειρισμού του μενού εργαλείων > . Για άμεση έναρξη της εφαρμογής μπορείτε να την προσθέσετε ως συντόμευση στην αρχική σελίδα του περιβάλλοντος Android (02).



2

Για την εκκίνηση της εφαρμογής κάνετε διπλό κλικ (με το δάχτυλο ή την ειδική πένα) επάνω στο εικονίδιο της .

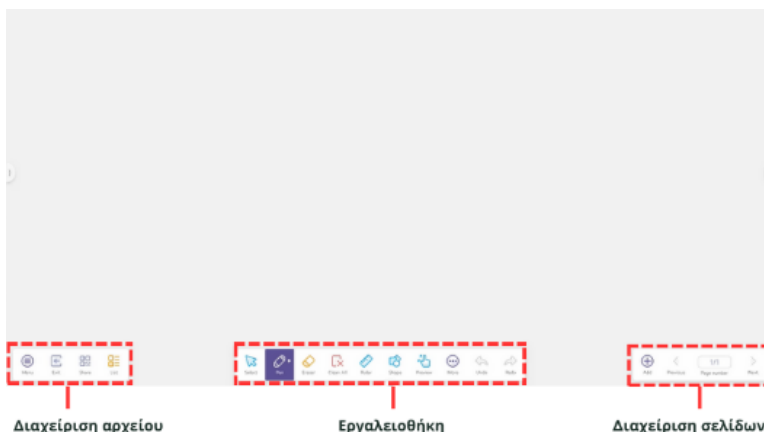


**Σημείωση:** Στο παρόν εγχειρίδιο οι όροι στις εικόνες είναι στα αγγλικά, ενώ στο κείμενο αποδίδονται και στις δύο γλώσσες. Η απόδοση των εργαλείων της οθόνης στην ελληνική γλώσσα συμφωνεί με την ορολογία της οθόνης, όταν έχει οριστεί η ελληνική ως γλώσσα συστήματος.

## 2. Το περιβάλλον της εφαρμογής Note





Οι λειτουργίες της εφαρμογής Note οργανώνονται σε τρεις κατηγορίες:

1. Διαχείριση αρχείου
2. Εργαλειοθήκη
3. Διαχείριση σελίδων






### 2.1. Διαχείριση Αρχείου

#### 2.1.1. Μενού

Κουμπιά	Περιγραφή
 Menu	Εμπεριέχει περισσότερες επιλογές διαχείρισης του αρχείου.
 Exit	Κλείνει την εφαρμογή.
 Share	Δημιουργεί ένα QR Code για το διαμοιρασμό του αρχείου με το κοινό.
 List	Προβάλλει όλα τα αποθηκευμένα αρχεία Note.



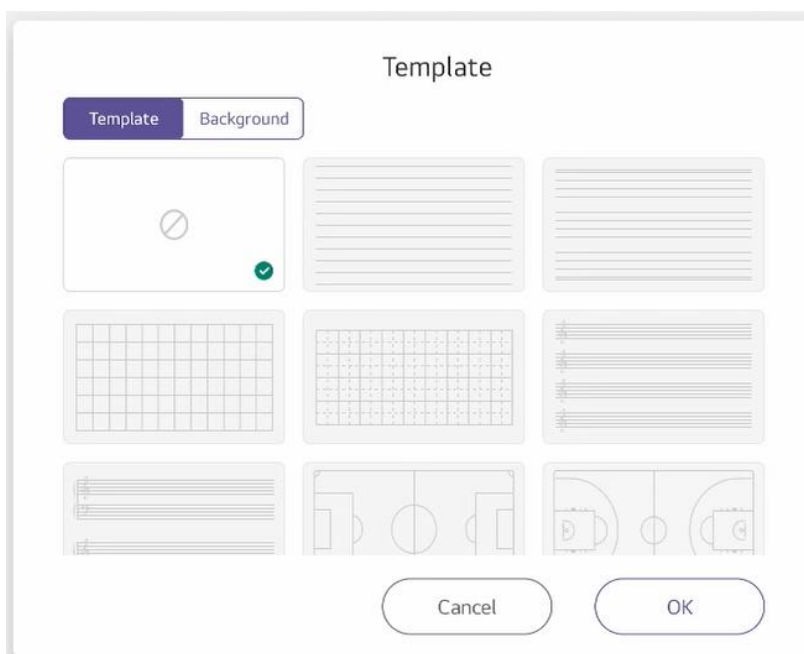
Πατώντας το κουμπί [Menu] εμφανίζονται οι λειτουργίες που παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Κουμπιά	Περιγραφή
 New	Δημιουργεί νέο αρχείο.
 Open	Ανοίγει υπάρχον αρχείο.
 Save	Αποθηκεύει τις αλλαγές που έγιναν στο τρέχον αρχείο.

Save as	Αποθηκεύει το νέο αρχείο στην τοποθεσία που θα οριστεί από τον χρήστη.
Import	Εισάγει προς ενσωμάτωση τις ακόλουθες υποστηριζόμενες μορφές: IMG, PDF, SVG, IWB.
Export	Εξάγει το αρχείο σε μία από τις ακόλουθες υποστηριζόμενες μορφές: IMG, PDF, SVG, IWB.
Cloud Storage	Αποθηκεύει το αρχείο στο Cloud.
Template	Εμπεριέχει προτάσεις διαμόρφωσης του template και του background του περιβάλλοντος εργασίας.
Send Email	Αποστέλλει το αρχείο μέσω email.
Settings	Εμπεριέχει ρυθμίσεις παραμετροποίησης της εφαρμογής.

### 2.1.2. Ορισμός Template

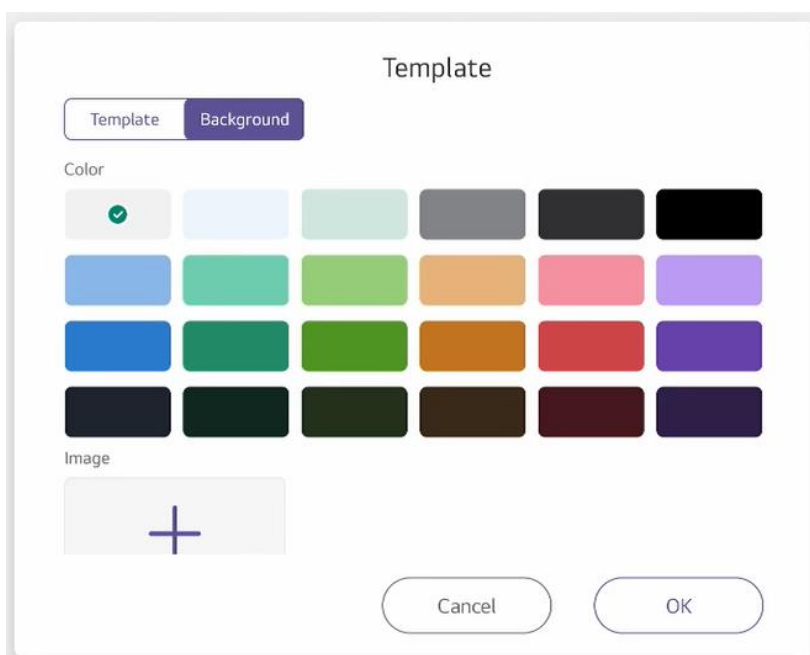
**Template** Πατώντας το κουμπί [Template] εμφανίζονται έτοιμα πρότυπα σχέδια για τη διαμόρφωση του Template (λ.χ. γραμμές τετραδίων διαφόρων τύπων, πεντάγραμμο μουσικής, σχέδια γηπέδων, κ.α.) και εικοσιτέσσερα (24) χρώματα για τη διαμόρφωση του Background του περιβάλλοντος εργασίας.



Για να ορίσετε ένα σχέδιο ως template, κάνετε κλικ επάνω του για να το επιλέξετε και στη συνέχεια πατάτε το κουμπί [OK].

Επισημαίνεται ότι:

- μπορείτε να αλλάξετε το template όσες φορές επιθυμείτε ακολουθώντας την ως άνω διαδικασία.
- κατά την εκκίνηση της εφαρμογής διατηρείται το template που είχε επιλεγεί κατά την τελευταία χρήση.

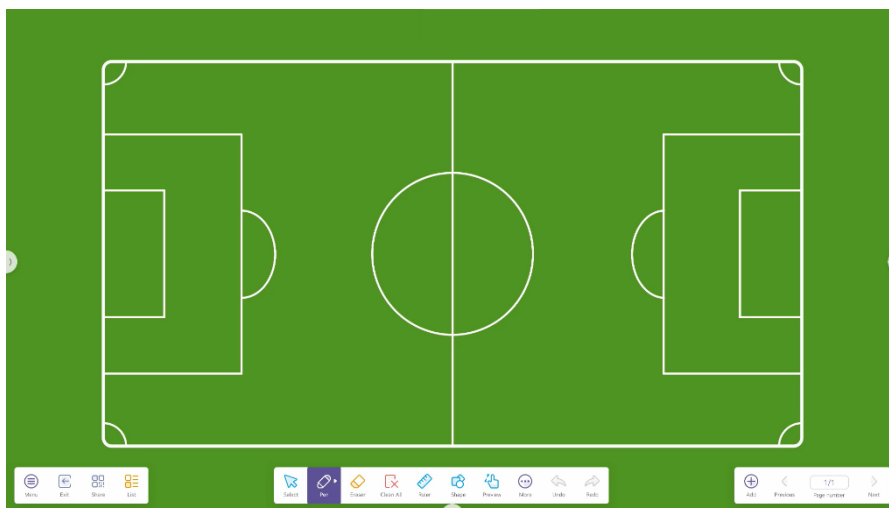


5

Για να ορίσετε ένα χρώμα ως background, κάνετε κλικ επάνω του για να το επιλέξετε και στη συνέχεια πατάτε το κουμπί [OK].

Επισημαίνεται ότι:

- μπορείτε να αλλάξετε το background όσες φορές επιθυμείτε ακολουθώντας την ως άνω διαδικασία.
- κατά την εκκίνηση της εφαρμογής διατηρείται το background που είχε επιλεγεί κατά την τελευταία χρήση.
- μπορείτε να εισάγετε δικές σας εικόνες για να τις χρησιμοποιήσετε ως background, κάνοντας κλικ στο κουμπί προσθήκης [+] στην καρτέλα [Background].
- μπορείτε να αλλάξετε συγχρόνως τόσο το σχέδιο του template όσο και το χρώμα του background ανάλογα με τις διδακτικές απαιτήσεις. Π.χ.:



## 2.1.3. Settings | Ρυθμίσεις Εφαρμογής



Settings

Πατώντας το κουμπί [Settings] εμφανίζονται οι ρυθμίσεις παραμετροποίησης της εφαρμογής Note.

i. **Λειτουργία διαγραφής (Eraser Mode)**

Ορίζει τη μέθοδο διαγραφής.

ii. **Λειτουργία πολλαπλής αφής (Multi-finger writing)**

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη δυνατότητα γραφής σε έως 40 σημεία ταυτοχρόνως.

iii. **Λειτουργία διπλής πέννας**

Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη δυνατότητα παραμετροποίησης των δύο άκρων (μυτών) της ειδικής πέννας.

iv. **Λειτουργία επιλογής**

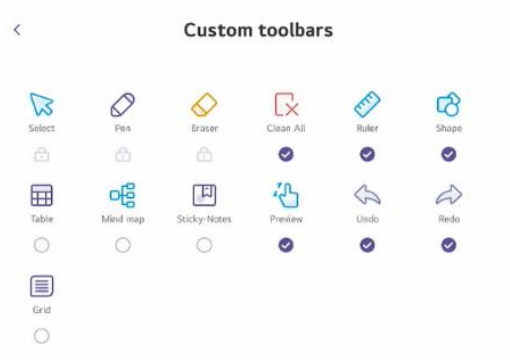
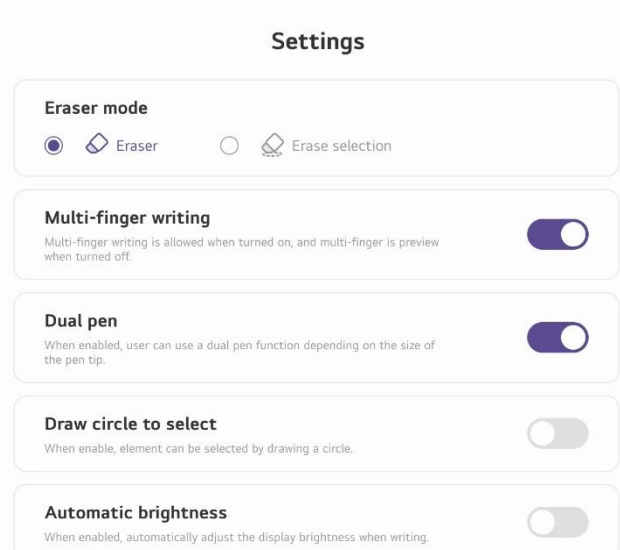
Όταν είναι ενεργοποιημένη, το αντικείμενο της σελίδας μπορεί να επιλεγεί κυκλώνοντάς το με το εργαλείο Pen.

v. **Λειτουργία αυτόματης διαμόρφωσης φωτεινότητας**

Όταν είναι ενεργοποιημένη, προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης κατά τη γραφή.

vi. **Λειτουργία προσαρμογής της εργαλειοθήκης**











Επιτρέπει την επιλογή των εργαλείων τα οποία εμφανίζονται στην εργαλειοθήκη όταν η εφαρμογή Note προβάλλεται σε πλήρη οθόνη. Τα μη επιλεγμένα εργαλεία εμφανίζονται στο υπο-μενού του κουμπιού [Menu] της Εργαλειοθήκης.



**vii. Γλώσσα αναγνώρισης χειρογράφου**


Επιτρέπει την επιλογή της γλώσσας αναγνώρισης χειρογράφου.

**2.2. Εργαλειοθήκη**
**2.2.1. Μενού**







Εργαλείο	Περιγραφή
 Select	Επιτρέπει την επιλογή και μετακίνηση αντικειμένων, μεμονωμένα ή σε ομάδες. Επιπλέον ενεργοποιεί πρόσθετα εργαλεία επεξεργασίας των επιλεγμένων αντικειμένων.
 Pen	Ενεργοποιεί τη δυνατότητα ελεύθερης γραφής και σχεδίασης με το δάχτυλο ή την ειδική πένα.
 Eraser	Ενεργοποιεί τη δυνατότητα διαγραφής του περιεχομένου που δημιουργήθηκε με το εργαλείο [Pen] (ελεύθερη γραφή και σχεδίαση) με την παλάμη ή την ειδική πένα.
 Clean All	Διαγράφει όλα τα αντικείμενα που έχουν προστεθεί στην τρέχουσα σελίδα.
 Ruler	Εμπεριέχει Γεωμετρικά Όργανα που διευκολύνουν τις γεωμετρικές κατασκευές και τις μετρήσεις.
 Shape	Εμπεριέχει έτοιμα σχήματα 2D και 3D.
 Partition	Χωρίζει την οθόνη σε δύο, τρία ή τέσσερα μέρη, το κάθε ένα από τα οποία περιλαμβάνει μενού πέννας τεσσάρων χρωμάτων.
 More	Εμπεριέχει περισσότερα εργαλεία.
  Undo Redo	Αναίρεση ή επανάληψη της τελευταίας ενέργειας. Εάν εντοπιστεί οποιαδήποτε ενέργεια επεξεργασίας σελίδας, όπως προσθήκη, διαγραφή ή μετακίνηση σελίδας, πραγματοποιείται επαναφορά των   .




Πατώντας το κουμπί [More] εμφανίζονται τα εργαλεία που παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.

Εργαλείο	Περιγραφή
 Table	Εμπεριέχει εργαλεία δημιουργίας και επεξεργασίας πίνακα.



 Mind map	Εμπεριέχει εργαλεία δημιουργίας και επεξεργασίας νοητικού χάρτη.
 Sticky-Notes	Εισάγει ένα πλαίσιο επάνω από την οθόνη, το οποίο επιτρέπει τη δημιουργία σημείωσης.
 Preview	Ενεργοποιεί τη δυνατότητα μετακίνησης μέσα στη σελίδα του note, σε περίπτωση που αυτή χρησιμοποιείται με διευρυμένο τρόπο, δηλαδή πέραν του προβαλλόμενου πίνακα.
 Grid	Εισάγει ένα επεκτεινόμενο πλαίσιο επάνω από την οθόνη το οποίο επιτρέπει τη δημιουργία σημείωσης.
 Planet	Εμφανίζει στην οθόνη το Ηλιακό Σύστημα ως 3D.
 Formula	Εισάγει στην οθόνη ένα εργαλείο δημιουργίας μαθηματικών τύπων.

### 2.2.2. Select (Επιλογή)

 Η επιλογή του εργαλείου «Επιλογή» (Select) ενεργοποιεί τη δυνατότητα επεξεργασίας του περιεχομένου της σελίδας. Με το εργαλείο επιλογής έχετε τη δυνατότητα να επεξεργαστείτε τόσο αντικείμενα που προσθέσατε στη σελίδα (λ.χ. φωτογραφία, αρχείο pdf, κ.α.) όσο και αντικείμενα που δημιουργήσατε στη σελίδα, αξιοποιώντας τα διαθέσιμα εργαλεία.

8

### Επεξεργασία Εισηγμένων Αντικειμένων

Επιλέγοντας με το εργαλείο επιλογής ένα αντικείμενο που έχετε εισάγει στη σελίδα μπορείτε να το μετακινήσετε εντός της σελίδας ή να αξιοποιήσετε τα εργαλεία που εμφανίζονται για να το επεξεργαστείτε. Τα εργαλεία αυτά παρουσιάζονται παρακάτω.



Κουμπιά	Περιγραφή
	Επιτρέπει την προσαρμογή του μεγέθους και της γωνίας του αντικειμένου.
	Ενεργοποιεί τη δυνατότητα περικοπής του αντικειμένου.
	Μετατρέπει το αντικείμενο σε μορφή vector.
	Αναστρέφει το αντικείμενο.
	Μετακινεί το αντικείμενο σε πρώτο πλάνο (στην κορυφή), στην περίπτωση που είχαν προστεθεί άλλα αντικείμενα πάνω από αυτό.
	Επιτρέπει τη μετακίνηση του αντικειμένου σε άλλη σελίδα.
	Δημιουργεί το εκριβές αντίγραφο του αντικειμένου.



Διαγράφει το αντικείμενο.

Τα εργαλεία επεξεργασίας των αντικειμένων που δημιουργείτε αξιοποιώντας τα εργαλεία της εφαρμογής Note παρουσιάζονται στις ακόλουθες υποενότητες.

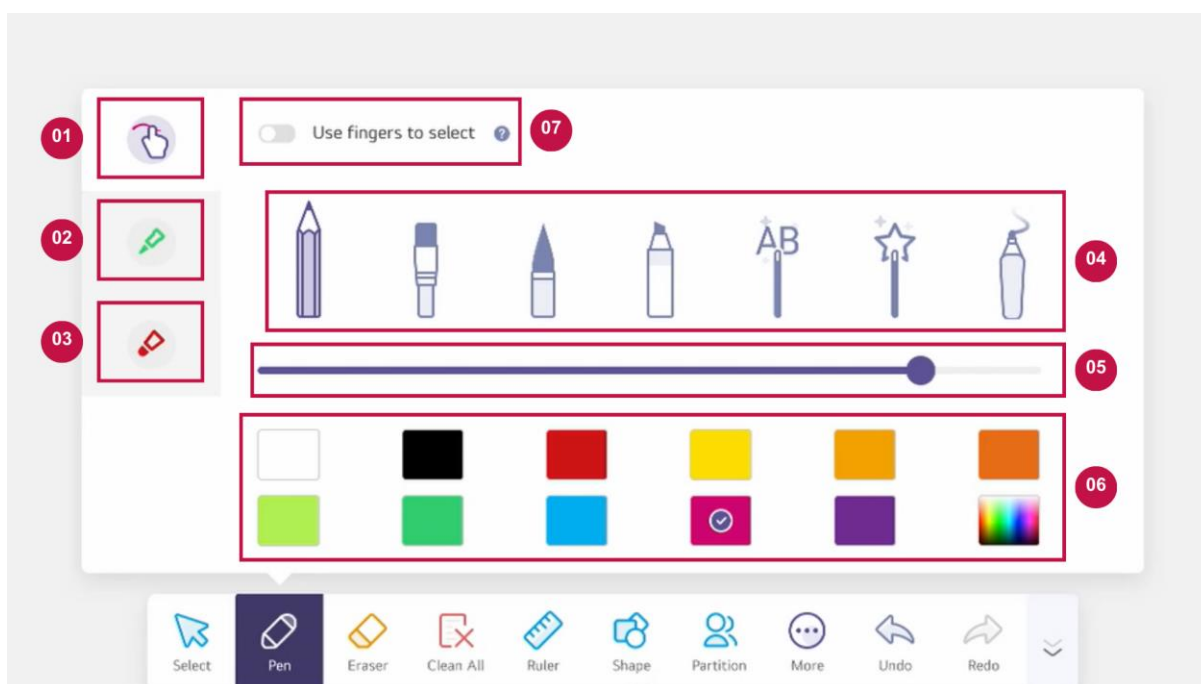
### 2.2.3. Pen (Στυλό)



Η επιλογή του εργαλείου «Στυλό» (Pen) ενεργοποιεί τη δυνατότητα ελεύθερης γραφής και σχεδίασης με το δάχτυλο ή την ειδική πένα.

#### Προσαρμογή Πένας

Μπορείτε να προσαρμόσετε τον τύπο, το χρώμα και το πάχος της πένας όπως θέλετε.



Αρ.	Περιγραφή
01	Ενεργοποίηση ρυθμίσεων δαχτύλου.
02	Ενεργοποίηση ρυθμίσεων λεπτής μύτης (ειδικής πέννας).



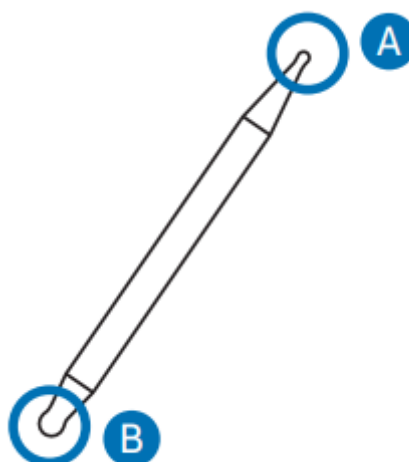
03	Ενεργοποίηση ρυθμίσεων χοντρής μύτης (ειδικής πέννας).
04	Ρύθμιση τύπου γραφίδας (δαχτύλου/λεπτής μύτης/χοντρής μύτης).
05	Ρύθμιση πάχους γραφίδας (δαχτύλου/λεπτής μύτης/χοντρής μύτης).
06	Ρύθμιση χρώματος (δαχτύλου/λεπτής μύτης/χοντρής μύτης).
07	Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία, το δάχτυλο ενεργεί ως εργαλείο επιλογής και όχι ως εργαλείο πέννας.

## Λειτουργία Διπλής Πέννας

Με τη λειτουργία Διπλής Πέννας (Dual Pen), μπορείτε να ορίσετε διαφορετικό τύπο, χρώμα και πάχος για τις δύο μύτες της ειδικής πέννας.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Διπλής Πέννας μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων (*Settings*). (Κάτω αριστερά [Menu] → [Settings] → Dual Pen)

Όταν χρησιμοποιείτε Διπλή Πένα, ενδέχεται να εμφανίζονται διαφορετικά χρώματα ανάλογα με τη γωνία επαφής της πέννας με την οθόνη.



11

## Πένα Έξυπνης Γραφής



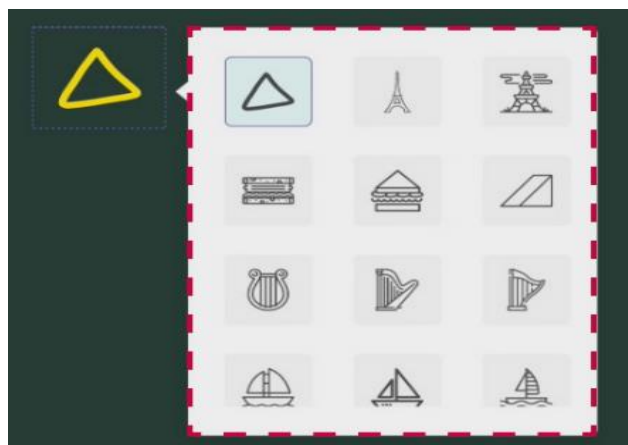
Όταν επιλέγετε την **πένα έξυπνης γραφής** και γράφετε επάνω στην οθόνη το κείμενό σας μετατρέπεται αυτόματα σε δακτυλογραφημένο. Επισημαίνεται ότι το κείμενο που έχει μετατραπεί σε δακτυλογραφημένο μέσω της λειτουργίας έξυπνης γραφής δεν μπορεί να διαγραφεί με γόμα. Για να διαγράψετε το κείμενο χρησιμοποιήστε τη λειτουργία επιλογής για να επιλέξετε το κείμενο που θέλετε να διαγράψετε και μετά πατήστε διαγραφή (delete).



### Πένα Αναγνώρισης Γραφής

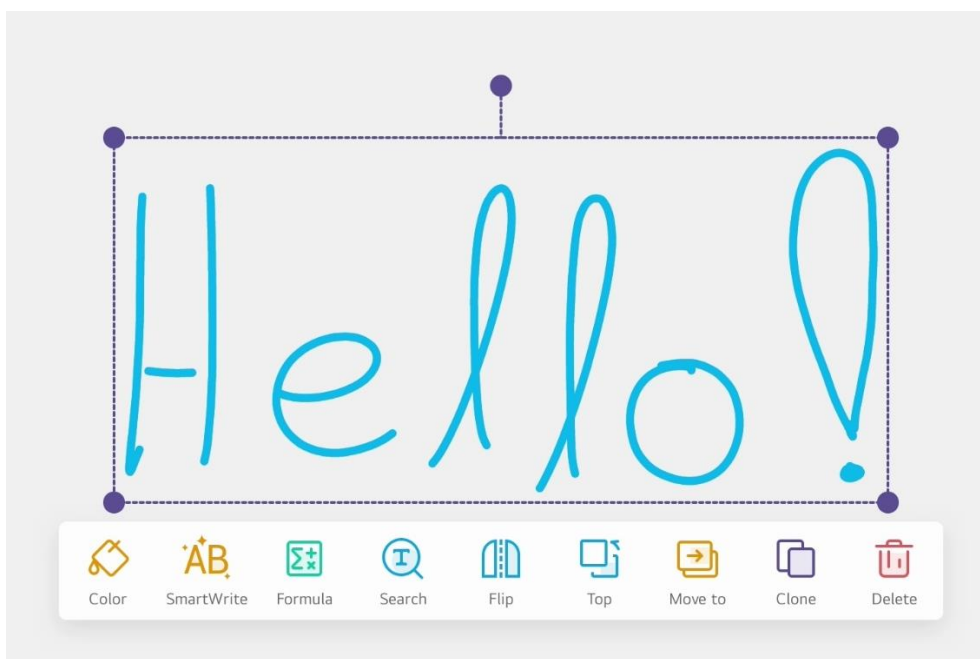


Όταν επιλέγετε την **πένα αναγνώρισης γραφής** και δημιουργείτε ένα σχέδιο, εμφανίζεται μια λίστα με εικόνες παρόμοιες με το σχέδιό σας, οι οποίες είναι αποθηκευμένες στην εφαρμογή. Κάνοντας κλικ επάνω σε αυτή που σας ενδιαφέρει, μπορείτε εύκολα να την εισάγετε στη σελίδα σας.



### Επεξεργασία Χειρογράφου

Επιλέγοντας με το εργαλείο επιλογής (βλ. 2.2.2.) μέρος ή το σύνολο του κειμένου που γράψατε στη σελίδα (λ.χ. γράμματα, λέξεις, ή προτάσεις) εμφανίζονται τα εργαλεία που παρουσιάζονται παρακάτω.











### Κουμπιά Περιγραφή



Επιτρέπει την προσαρμογή του μεγέθους και της γωνίας του χειρογράφου.



 Color	Αλλάζει το χρώμα του χειρογράφου σε μία από τις διαθέσιμες αποχρώσεις.
 SmartWrite	Αναγνωρίζει το χειρόγραφο κείμενο και το μετατρέπει σε δακτυλογραφημένο.
 Formula	Αναγνωρίζει το χειρόγραφο κείμενο ως τύπο και το μετατρέπει σε δακτυλογραφημένο τύπο, προσφέροντας περαιτέρω δυνατότητες επεξεργασίας αυτού (βλ. 2.2.15).
 Search	Αναγνωρίζει το χειρόγραφο και το αναζητά στο διαδίκτυο.
 Flip	Αναστρέφει το χειρόγραφο.
 Top	Μετακινεί το χειρόγραφο σε πρώτο πλάνο (στην κορυφή), στην περίπτωση που είχαν προστεθεί άλλα αντικείμενα πάνω από αυτό.
 Clone	Δημιουργεί το εκριβές αντίγραφο του χειρογράφου.
 Delete	Διαγράφει το χειρόγραφο.

#### 2.2.4. Eraser (Διαγραφή)



Eraser

Η επιλογή του εργαλείου «Διαγραφή» (Eraser) ενεργοποιεί τη δυνατότητα διαγραφής του περιεχομένου που δημιουργήθηκε με το εργαλείο πένα (ελεύθερη γραφή και σχεδίαση) με την παλάμη ή την ειδική πένα. Μέσω του εργαλείου αυτού μπορείτε να αλλάξετε και το πάχος της γόμας.

##### Προσοχή:

- Με τη λειτουργία της γόμας είναι εφικτό να σβήσετε μόνο ό,τι γράψατε με τη λειτουργία της πέννας.
- Για να διαγράψετε σχήματα, πίνακες, νοητικούς χάρτες ή κείμενο που έχει γραφτεί με την πένα έξυπνης γραφής, θα πρέπει να επιλέξετε το αντικείμενο και στη συνέχεια να πατήσετε διαγραφή (Delete).

#### 2.2.5. Clean All (Καθαρισμός όλων)



Clean All

Η επιλογή του εργαλείου «Καθαρισμός όλων» (Clean All), διαγράφει όλα τα αντικείμενα που έχουν προστεθεί στην τρέχουσα σελίδα.



**Προσοχή:**

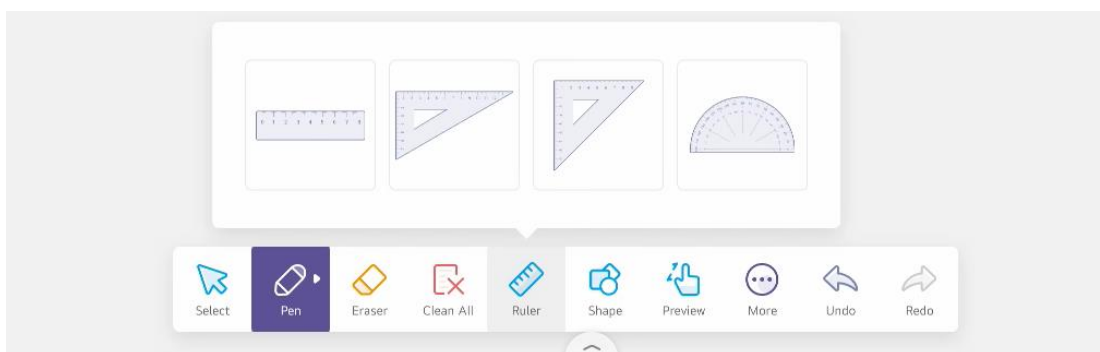
- Όλο το περιεχόμενο της σελίδας, συμπεριλαμβανομένων των σχεδίων, των σχημάτων, των πινάκων κ.λπ., διαγράφεται.
- Μέχρι να αποθηκεύσετε το αρχείο ή να βγείτε από την εφαρμογή Note, μπορείτε να επαναφέρετε το περιεχόμενο στην αρχική του κατάσταση πατώντας αναίρεση.

**2.2.6. Ruler (Κανόνας)**



Ruler

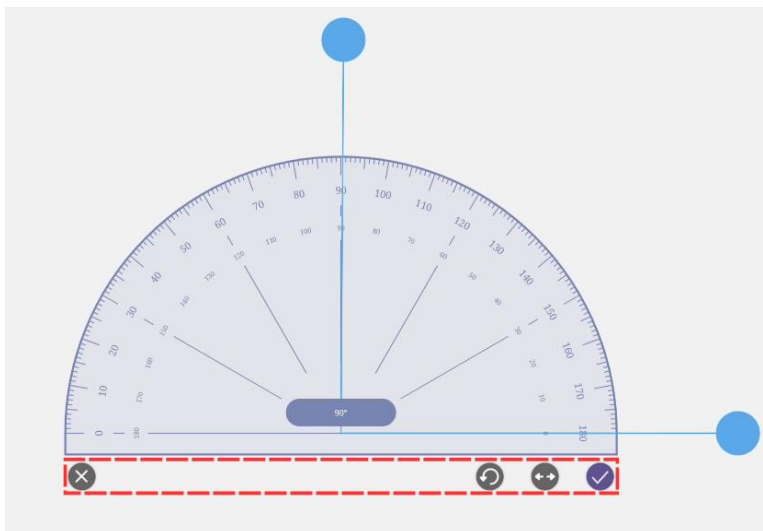
Η επιλογή του κανόνα (Ruler) εμφανίζει τέσσερα γεωμετρικά όργανα που διευκολύνουν τις γεωμετρικές κατασκευές και τις μετρήσεις.



**Διαχείριση Γεωμετρικών Οργάνων**

Η επιλογή προς χρήση ενός γεωμετρικού οργάνου εισάγει στη σελίδα το αντίστοιχο όργανο συνοδευόμενο από ένα μενού επιλογών διαχείρισης του γεωμετρικού οργάνου.

Οι επιλογές διαχείρισης παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα.






**Κουμπιά Περιγραφή**



Αφαιρεί το γεωμετρικό εργαλείο από τη σελίδα.



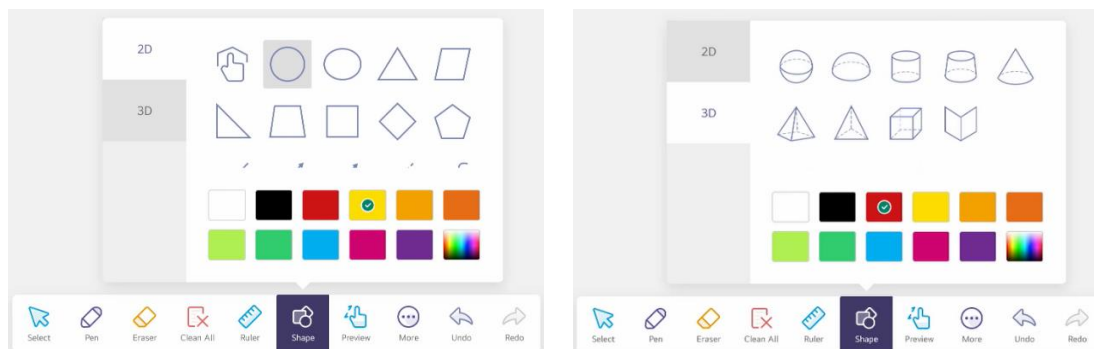
	<p>Ρυθμίζει τη γωνία του γεωμετρικού εργαλείου.</p>
	<p>Ρυθμίζει το οριζόντιο μήκος του γεωμετρικού εργαλείου.</p>
	<p>(Αφορά αποκλειστικά το μοιρογνωμόνιο.) Σημειώνει τη γωνία του μοιρογνωμόνιου με το προεπιλεγμένο χρώμα της πένας. Μπορείτε να σβήσετε το τμήμα που επισημαίνεται με την πένα με το εργαλείο διαγραφής.</p>

### 2.2.7. Shape (Σχήμα)




Shape

Η επιλογή του εργαλείου «Σχήμα» [Shape] εμφανίζει ένα παράθυρο με έτοιμα σχήματα. Στην καρτέλα 2D εμπεριέχονται έτοιμα σχήματα δύο διαστάσεων, καθώς και ένα εργαλείο αναγνώρισης και βελτιστοποίησης σχημάτων. Στην καρτέλα 3D εμπεριέχονται έτοιμα σχήματα τριών διαστάσεων.

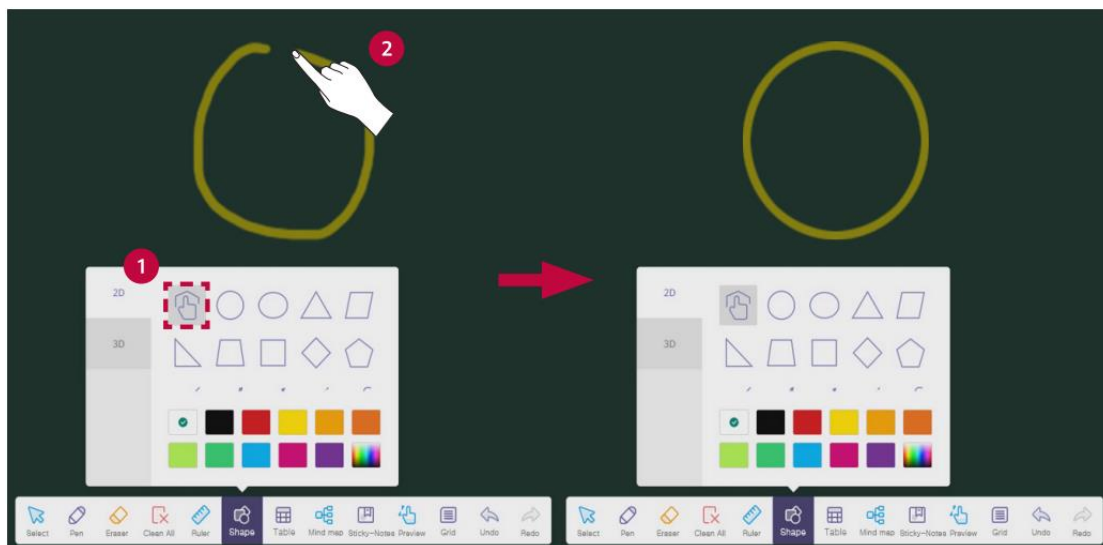


15

### Εργαλείο Αναγνώρισης και Βελτιστοποίησης Σχημάτων

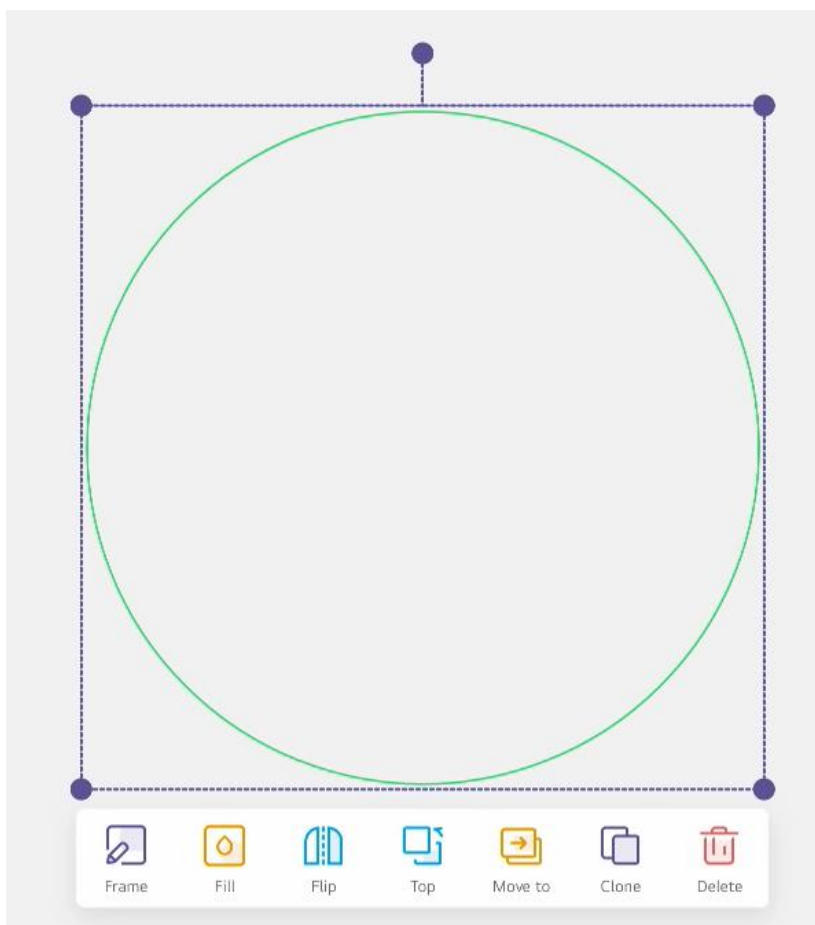
Όταν σχεδιάζετε μια απλή γραμμή ή ένα σχήμα με το χέρι σας (ή την ειδική πένα) ενώ είναι επιλεγμένο το εργαλείο , το σχήμα που σχεδιάστηκε αναγνωρίζεται και μετατρέπεται αυτόματα σε ένα άρτιο σχήμα.



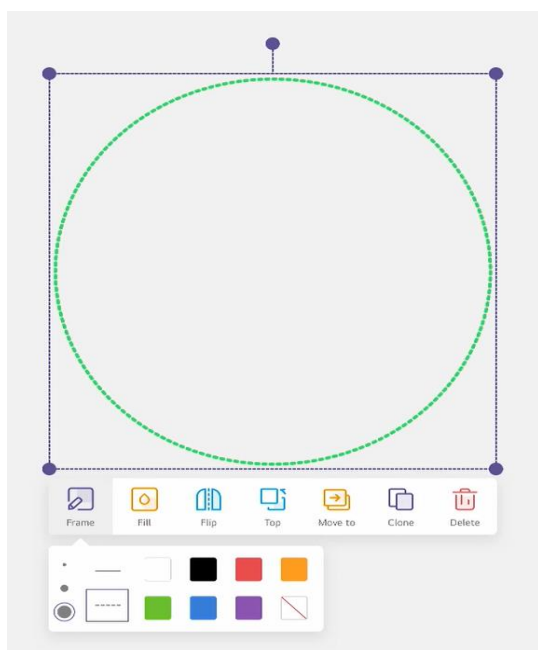


## Επεξεργασία Σχήματος

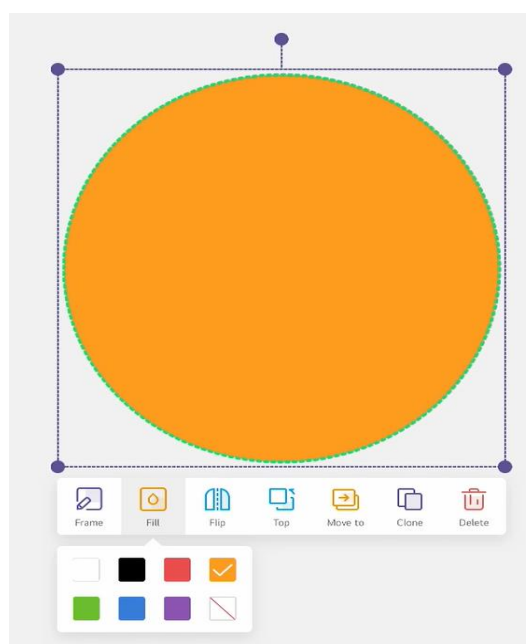
Επιλέγοντας με το εργαλείο επιλογής (βλ. 2.2.2.) το σχήμα που δημιουργήσατε στη σελίδα μπορείτε να το μετακινήσετε εντός της σελίδας ή να αξιοποιήσετε τα εργαλεία που εμφανίζονται για να το επεξεργαστείτε. Τα εργαλεία αυτά παρουσιάζονται παρακάτω.



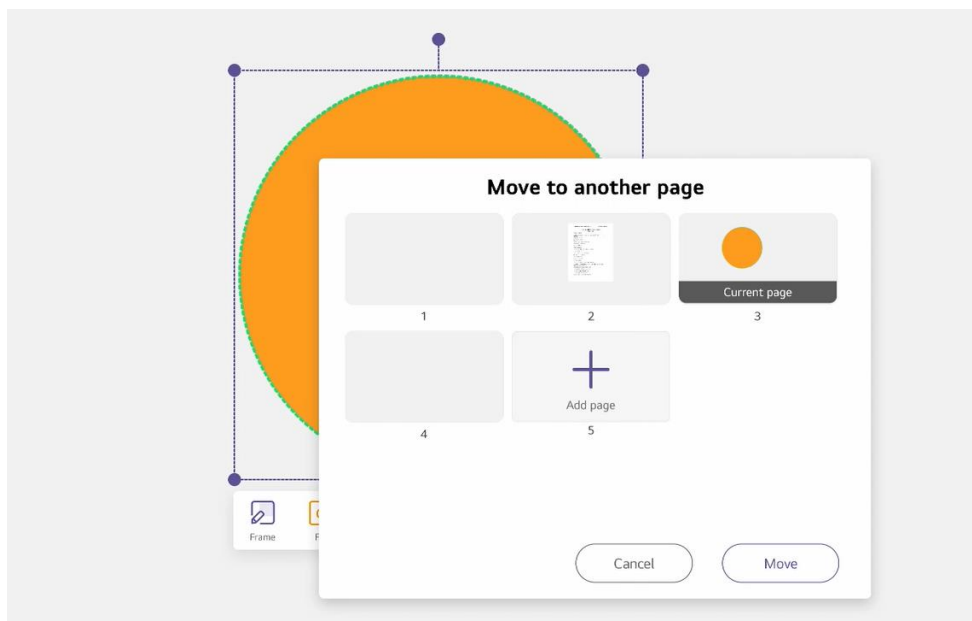
Κουμπιά	Περιγραφή
	Επιτρέπει την προσαρμογή του μεγέθους και της γωνίας του σχήματος.
	Αλλάζει το πάχος, το στυλ γραμμής και το χρώμα (σε μία από τις διαθέσιμες αποχρώσεις) του περιγράμματος του σχήματος.
	Αλλάζει το χρώμα του γεμίματος του σχήματος (σε μία από τις διαθέσιμες αποχρώσεις).
	Αναστρέφει το σχήμα.
	Μετακινεί το σχήμα σε πρώτο πλάνο (στην κορυφή), στην περίπτωση που είχαν προστεθεί άλλα αντικείμενα πάνω από αυτό.
	Επιτρέπει τη μετακίνηση του σχήματος σε άλλη σελίδα.
	Δημιουργεί το εκριβές αντίγραφο του σχήματος.
	Διαγράφει το σχήμα.



Επεξεργασία περιγράμματος



Επεξεργασία γεμίματος



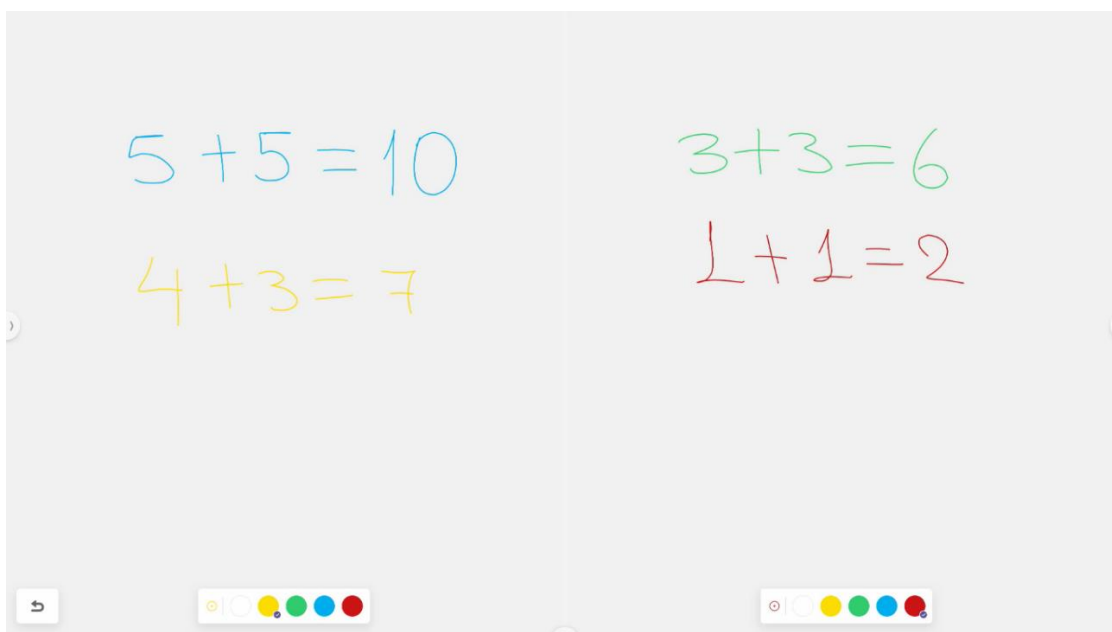
Μετακίνηση σχήματος σε άλλη σελίδα

### 2.2.8. Partition (Χώρισμα)

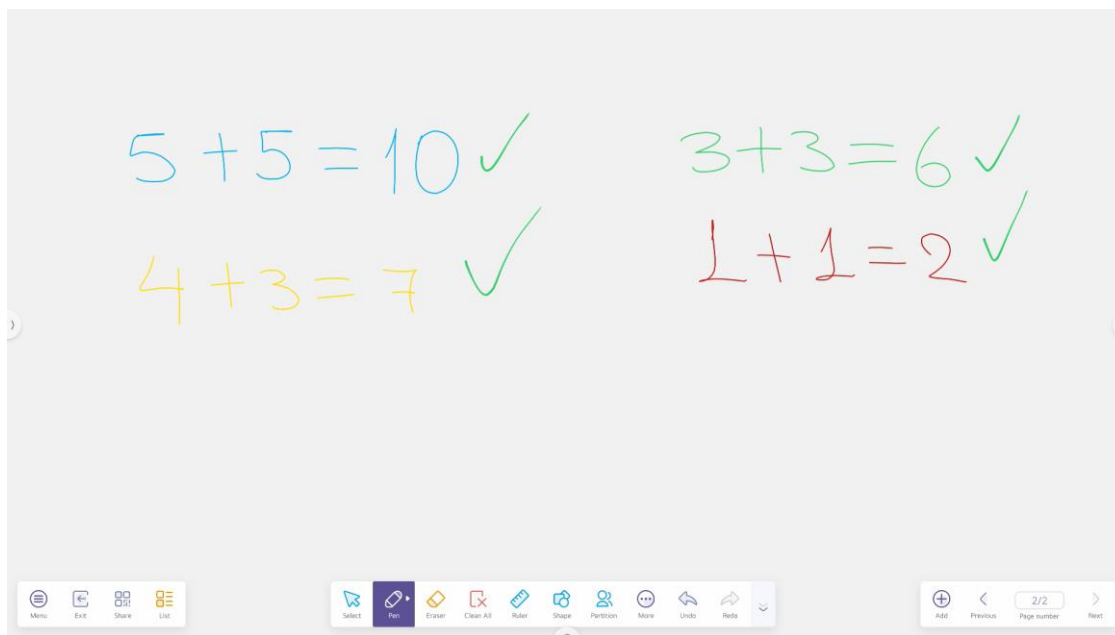


Partition

Η επιλογή του εργαλείου δημιουργίας χωρισμάτων (Partition) χωρίζει την οθόνη καθέτως σε δύο, τρία ή τέσσερα μέρη, επιτρέποντας την ταυτόχρονη σχεδίαση σε αυτά. Το κάθε μέρος περιλαμβάνει μενού πένας τεσσάρων χρωμάτων. Η σχεδίαση στο κάθε μέρος δεν επηρεάζει, ούτε συνδέεται με τη σχεδίαση στα υπόλοιπα μέρη. Μόλις ολοκληρωθεί η δραστηριότητα στη λειτουργία χωρίσματος, πατάτε το κουμπί επιστροφή για να κλείσετε το εργαλείο χωρίσματος.



Οτιδήποτε έχει σχεδιαστεί εισάγεται σε νέα ενιαία σελίδα, σε επεξεργάσιμη μορφή.



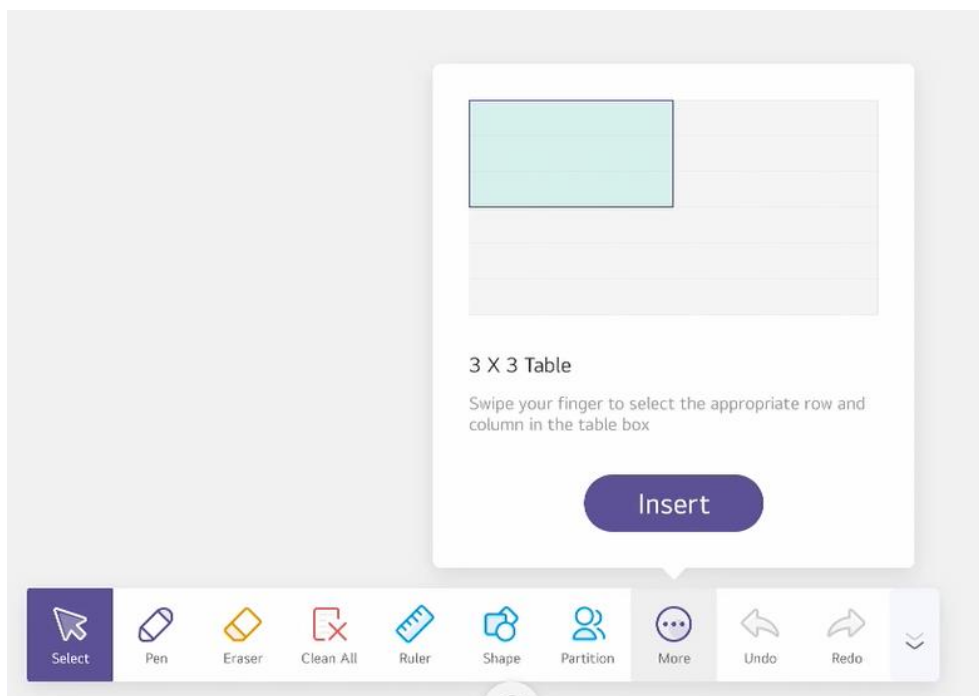
### 2.2.9. Table (Πίνακας)



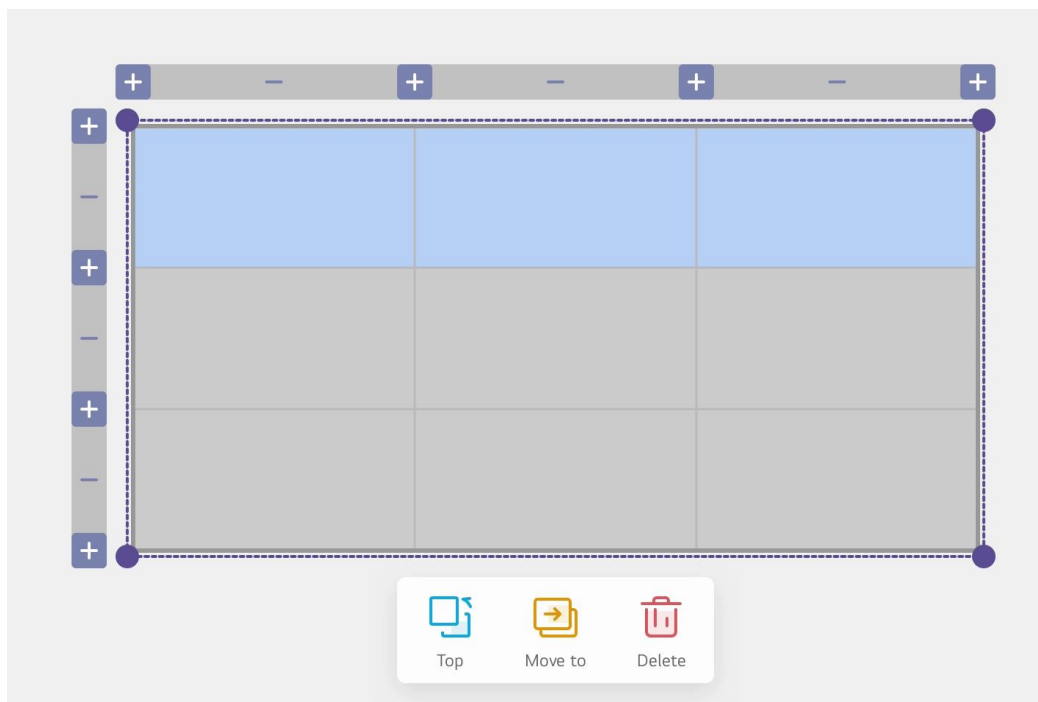
Table

Η επιλογή του εργαλείου δημιουργίας πίνακα (Table) εμφανίζει ένα παράθυρο στο οποίο μπορείτε να εισαγάγετε έναν πίνακα ορίζοντας τον αριθμό γραμμών και στηλών (με το δάχτυλο ή την ειδική πένα).







19



Μόλις επιλέξετε τον πίνακα με το εργαλείο επιλογής (βλ. 2.2.2.), μπορείτε να προσθέσετε και να διαγράψετε γραμμές ή στήλες στον πίνακα που έχει εισαχθεί επιλέγοντας [+] και [-] αντίστοιχα.



Για να γράψετε στα κελιά του πίνακα επιλέξτε το εργαλείο «Στυλό» (Pen).

Κουμπιά	Περιγραφή
	Επιτρέπει την προσαρμογή του μεγέθους του πίνακα.
	Προσθέτει γραμμές και στήλες στον πίνακα.
	Αφαιρεί γραμμές και στήλες από τον πίνακα.
 Top	Μετακινεί τον πίνακα σε πρώτο πλάνο (στην κορυφή), στην περίπτωση που είχαν προστεθεί άλλα αντικείμενα πάνω από αυτόν.
 Move to	Επιτρέπει τη μετακίνηση του πίνακα σε άλλη σελίδα.
 Delete	Διαγράφει τον πίνακα.

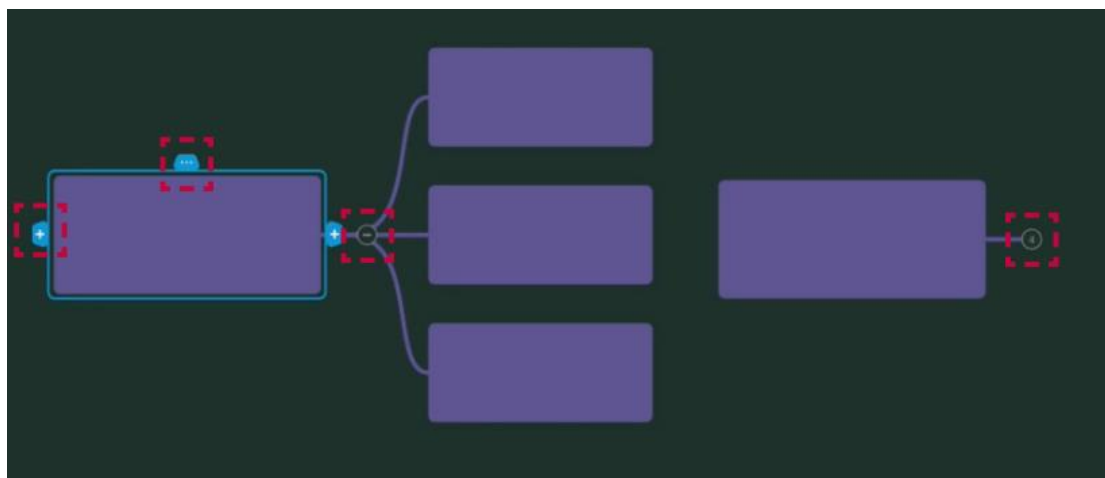
### 2.2.10. Mind map (Νοητική χαρτογράφηση)








Mind map

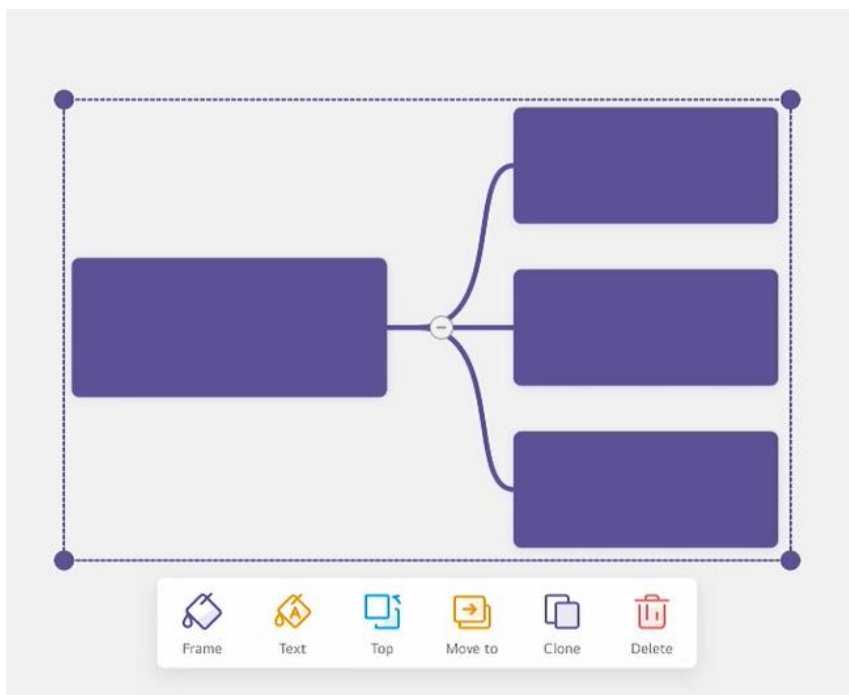
Η επιλογή του εργαλείου «Νοητική χαρτογράφηση» (Mind Map) εμφανίζει στη σελίδα έναν νοητικό χάρτη.











Κουμπιά	Περιγραφή
	Μπορείτε να διαγράψετε το επιλεγμένο κελί.
	Μπορείτε να επεκτείνετε τον νοητικό χάρτη προσθέτοντας νέα κελιά.
	Μπορείτε να μικρύνετε τον νοητικό χάρτη ελαχιστοποιώντας κελιά.
	Πατήστε  για να εμφανίσετε τον αριθμό των μειωμένων κελιών ως αριθμό.

Επιλέγοντας με το εργαλείο επιλογής (βλ. 2.2.2.) το νοητικό χάρτη που έχετε εισάγει, εμφανίζονται τα εργαλεία που παρουσιάζονται παρακάτω.



Κουμπιά	Περιγραφή
	Αλλάζει το χρώμα των κελιών του νοητικού χάρτη σε μία από τις διαθέσιμες αποχρώσεις.
	Αλλάζει το χρώμα του κειμένου που εισάγεται στον νοητικό χάρτη σε μία από τις διαθέσιμες αποχρώσεις.
	Μετακινεί τον νοητικό χάρτη σε πρώτο πλάνο (στην κορυφή), στην περίπτωση που είχαν προστεθεί άλλα αντικείμενα πάνω από αυτόν.
	Επιτρέπει τη μετακίνηση του νοητικού χάρτη σε άλλη σελίδα.
	Δημιουργεί το εκριβές αντίγραφο του νοητικού χάρτη.
	Διαγράφει τον νοητικό χάρτη.

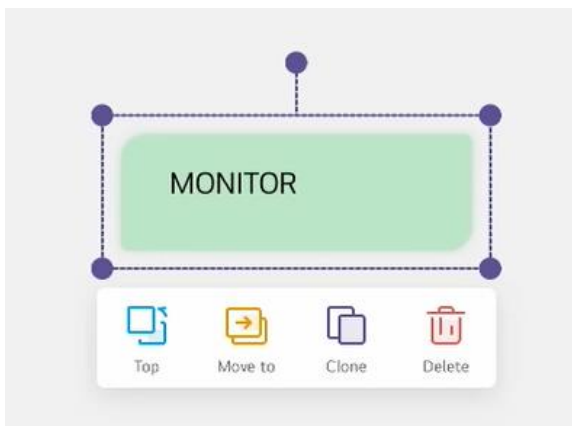
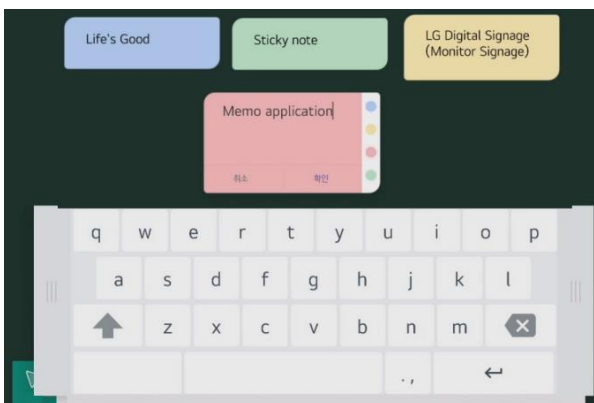
Επισημαίνεται ότι:

- Όταν γράφετε χειρόγραφα κείμενο μέσα σε έναν νοητικό χάρτη, μετατρέπεται αυτόματα σε δακτυλογραφημένο μέσω της λειτουργίας έξυπνης γραφής (Smart Writing).
- Τα κείμενα που έχουν μετατραπεί σε δακτυλογραφημένα μέσω της λειτουργίας έξυπνης γραφής (Smart Writing), δεν μπορούν να διαγραφούν με γόμα. Για να τα διαγράψετε, επιλέξτε [Clean All] ή διαγράψτε τον νοητικό χάρτη.

2.2.11. Sticky-Notes (Αυτοκόλλητες σημειώσεις)



Η επιλογή του εργαλείου δημιουργίας Αυτοκόλλητων Σημειώσεων (Sticky-Notes) εισάγει ένα πλαίσιο επάνω από την οθόνη, το οποίο επιτρέπει τη δημιουργία σημείωσης. Μόλις δημιουργηθεί η σημείωση εμφανίζεται αυτόματα στην επάνω δεξιά γωνία της σελίδας της εφαρμογής Note.



Επιλέγοντας τη σημείωση που έχετε εισάγει, μπορείτε να τη μετακινήσετε εντός της σελίδας ή να αξιοποιήσετε τα εργαλεία που εμφανίζονται για να την επεξεργαστείτε. Τα εργαλεία αυτά παρουσιάζονται παρακάτω.

Κουμπιά	Περιγραφή
	Επιτρέπει την προσαρμογή του μεγέθους και της γωνίας της αυτοκόλλητης σημείωσης. Το κείμενο της αυτοκόλλητης σημείωσης προσαρμόζεται επίσης.
	Μετακινεί την αυτοκόλλητη σημείωση σε πρώτο πλάνο (στην κορυφή), στην περίπτωση που είχαν προστεθεί άλλα αντικείμενα πάνω από αυτή.
	Επιτρέπει τη μετακίνηση της αυτοκόλλητης σημείωσης σε άλλη σελίδα.
	Δημιουργεί το εκριβές αντίγραφο της αυτοκόλλητης σημείωσης.
	Διαγράφει την αυτοκόλλητη σημείωση.

Επισημαίνεται ότι:

- Το περιεχόμενο των αυτοκόλλητων σημειώσεων μπορεί να γραφτεί μόνο με εικονικό πληκτρολόγιο και δεν μπορεί να διαγραφεί με γόμα. Για να διαγράψετε ή να τροποποιήσετε το περιεχόμενο που έχετε προσθέσει στη σημείωση κάνετε διπλό κλικ επάνω σε αυτή.





- Μπορείτε να επιλέξετε ένα από τα τέσσερα χρώματα για την αυτοκόλλητη σημείωση. Αφού δημιουργηθεί, το χρώμα της σημείωσης μπορεί να τροποποιηθεί κάνοντας διπλό κλικ επάνω σε αυτή.

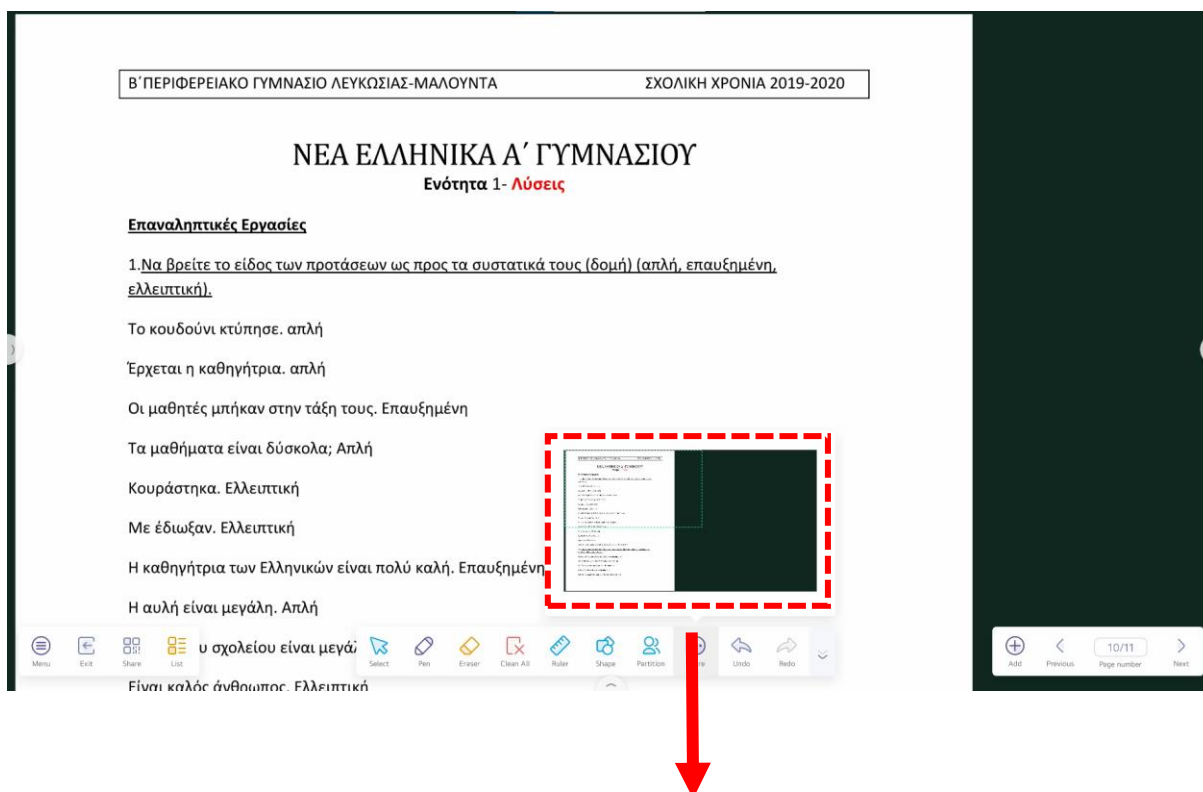
## 2.2.12. Preview (Προεπισκόπηση)



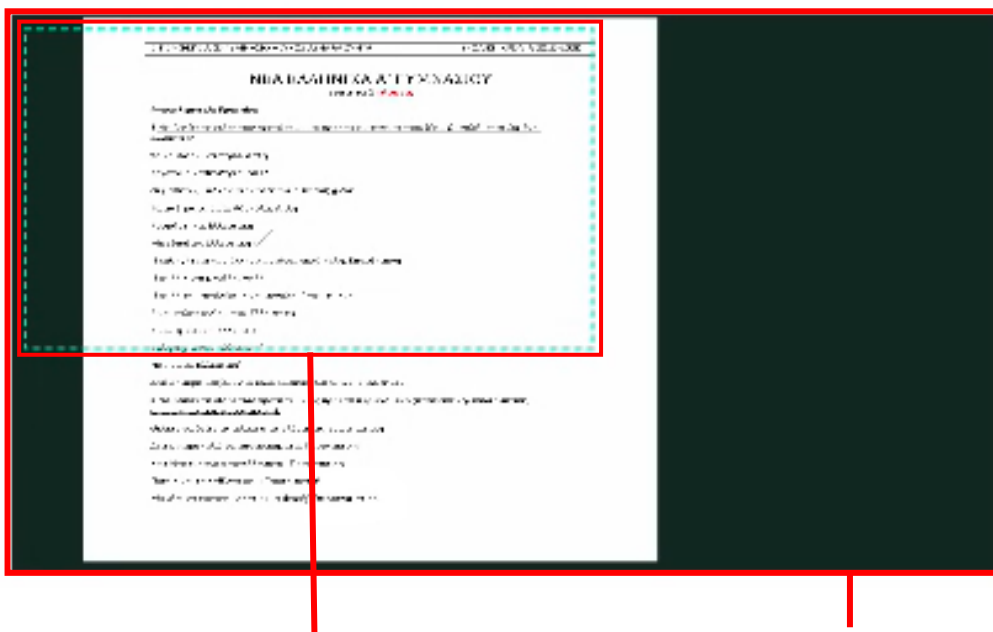
Preview

Η επιλογή του εργαλείου προεπισκόπησης (Preview) ενεργοποιεί τη δυνατότητα μετακίνησης μέσα στη σελίδα του note, σε περίπτωση που αυτή χρησιμοποιείται με διευρυμένο τρόπο, δηλαδή πέραν του προβαλλόμενου πίνακα. Με άλλα λόγια, η δυνατότητα είναι διαθέσιμη όταν η κλίμακα μεγέθυνσης υπερβαίνει το 100%.

Επιλέγοντας το εργαλείο select και τοποθετώντας δύο δάχτυλα στην οθόνη μπορείτε να αυξήσετε το μέγεθος όσων γράφετε ή των αντικειμένων που εισάγετε (λ.χ. pdf, img, shape, form κ.α.), ή και σύροντάς τα μπορείτε να τα μετακινήσετε ακόμα και σε σημείο που δεν είναι εμφανές στην οθόνη. Με το εργαλείο Preview μπορείτε να μετακινηθείτε σε όποιο σημείο της σελίδας επιθυμείτε και να το επεξεργαστείτε. Οι αλλαγές που κάνετε σε ένα σημείο της σελίδας διατηρούνται ακόμα και όταν μετακινηθείτε σε άλλο σημείο της σελίδας.



The screenshot shows a document viewer interface. At the top, there are two boxes: "Β' ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ-ΜΑΛΟΥΝΤΑ" and "ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2019-2020". The main title is "ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ" with the subtitle "Ενότητα 1- Λύσεις". Below this is the section "Επαναληπτικές Εργασίες". The first task is: "1. Να βρείτε το είδος των προτάσεων ως προς τα συστατικά τους (δομή) (απλή, επαυξημένη, ελλειπτική).". The text continues with: "Το κουδούνι κτύπησε. απλή", "Έρχεται η καθηγήτρια. απλή", "Οι μαθητές μπήκαν στην τάξη τους. Επαυξημένη", "Τα μαθήματα είναι δύσκολα; Απλή", "Κουράστηκα. Ελλειπτική", "Με έδιωξαν. Ελλειπτική", "Η καθηγήτρια των Ελληνικών είναι πολύ καλή. Επαυξημένη", "Η αυλή είναι μεγάλη. Απλή". At the bottom, there is a toolbar with various icons. A red dashed box highlights a table in the document, and a red arrow points to the 'Preview' icon in the toolbar.



Τρέχουσα προβολή

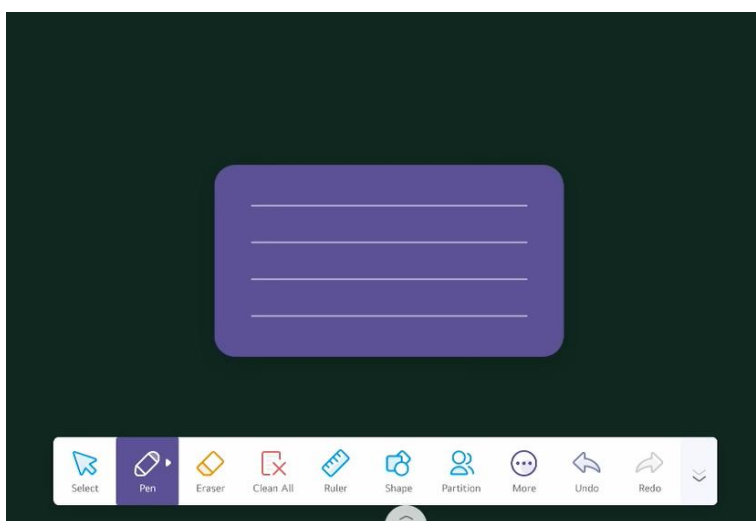
Πλήρης οθόνη

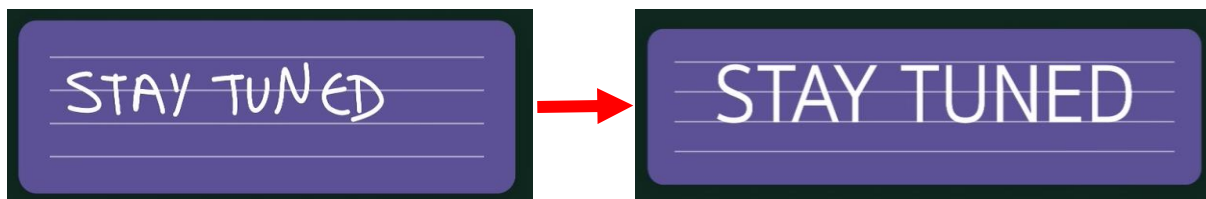
### 2.2.13. Grid (Πλέγμα)



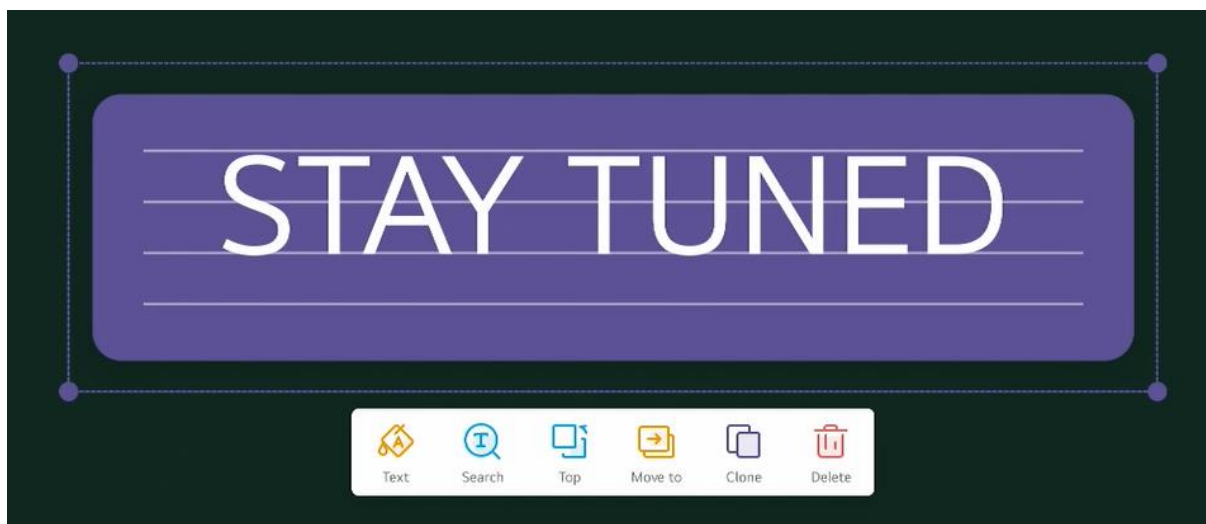
Grid








Η επιλογή του εργαλείου δημιουργίας πλέγματος (Grid) εισάγει ένα επεκτεινόμενο πλαίσιο επάνω από την οθόνη το οποίο επιτρέπει τη δημιουργία σημείωσης. Το σύστημα αναγνωρίζει αυτόματα το χειρόγραφο στο πλέγμα, σχηματοποιεί και επιλέγει το υποψήφιο κείμενο και μετά την επιλογή, εξωραΐζει το χειρόγραφο με τυπικές γραμματοσειρές.





Επιλέγοντας με το εργαλείο επιλογής (βλ. 2.2.2.) το πλέγμα που έχετε εισάγει, εμφανίζονται τα εργαλεία που παρουσιάζονται παρακάτω.



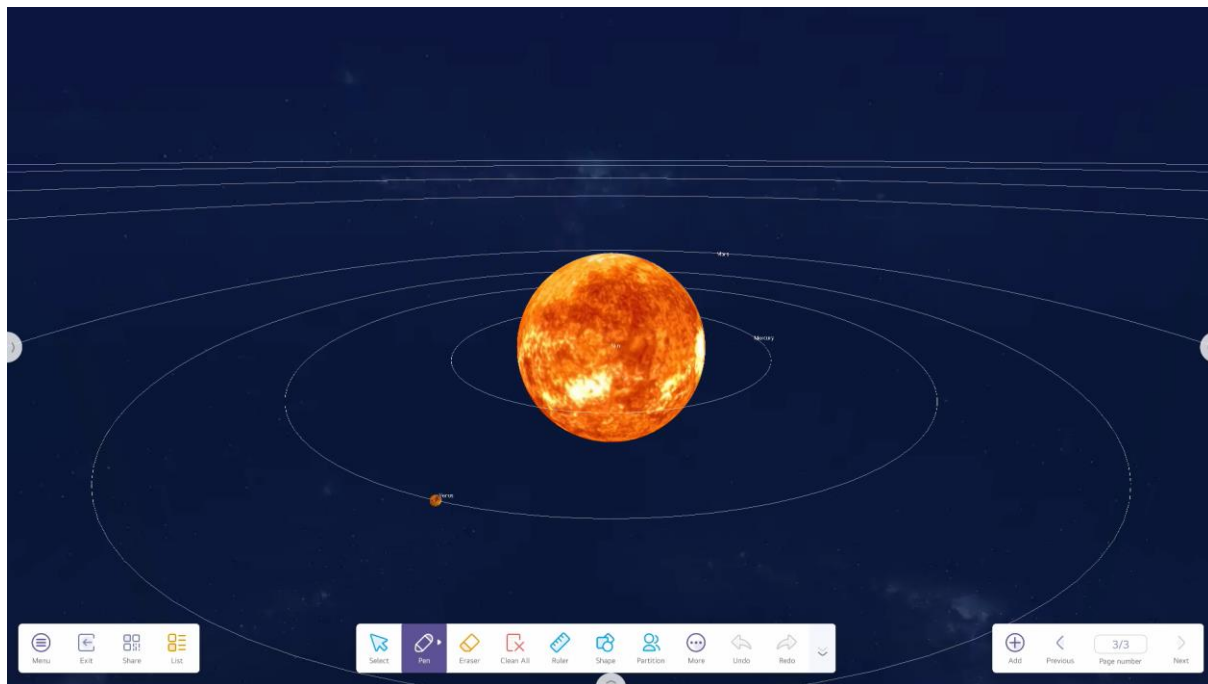
Κουμπιά	Περιγραφή
	Επιτρέπει την προσαρμογή του μεγέθους του πλέγματος.
	Αλλάζει το χρώμα του κειμένου που εισάγεται στο πλέγμα σε μία από τις διαθέσιμες αποχρώσεις.
	Αναζητά το κείμενο στο διαδίκτυο.
	Μετακινεί το πλέγμα σε πρώτο πλάνο (στην κορυφή), στην περίπτωση που είχαν προστεθεί άλλα αντικείμενα πάνω από αυτό.
	Επιτρέπει τη μετακίνηση του πλέγματος σε άλλη σελίδα.
	Δημιουργεί το εκριβές αντίγραφο του πλέγματος.
	Διαγράφει το πλέγμα.

### 2.2.14. Planet (Πλανήτης)



Planet

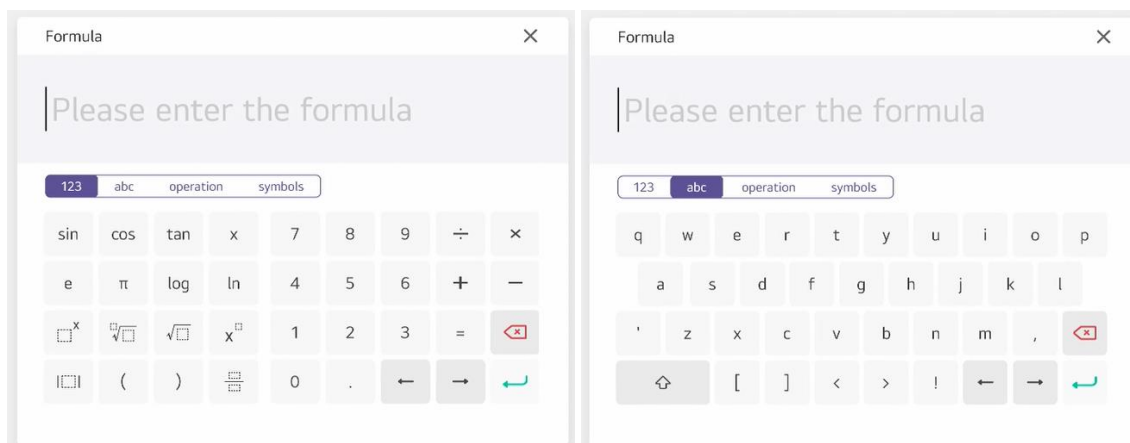
Η επιλογή του πλανήτη (Planet) εισάγει στην οθόνη ένα 3D του ηλιακού συστήματος. Το 3D μπορεί να κινηθεί, με το δάχτυλο ή την ειδική πένα, ενόσω είναι ενεργοποιημένο το εργαλείο επιλογής (βλ. 2.2.2.). Όλα τα εργαλεία της εφαρμογής (Pen, Ruler, Shape, Partition, Κλπ), μπορούν να χρησιμοποιηθούν έχοντας ως υπόβαθρο το 3D.

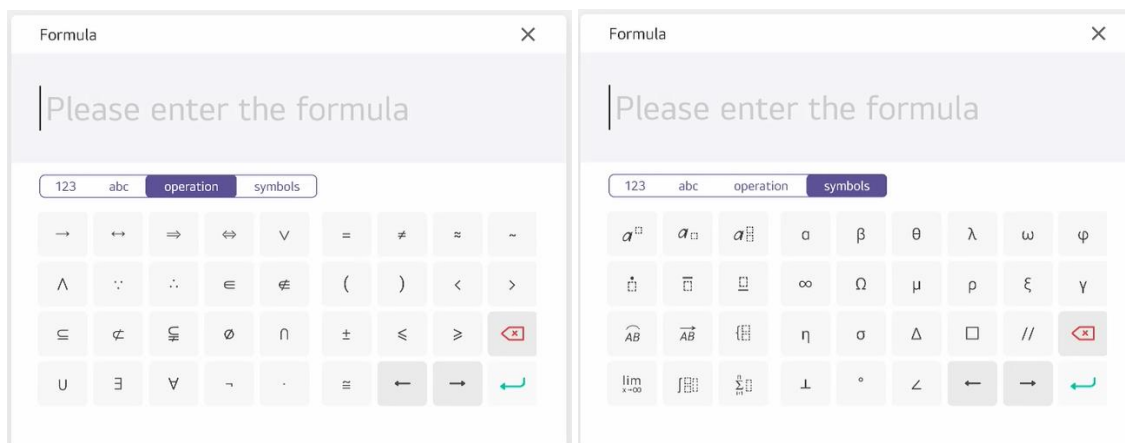



27

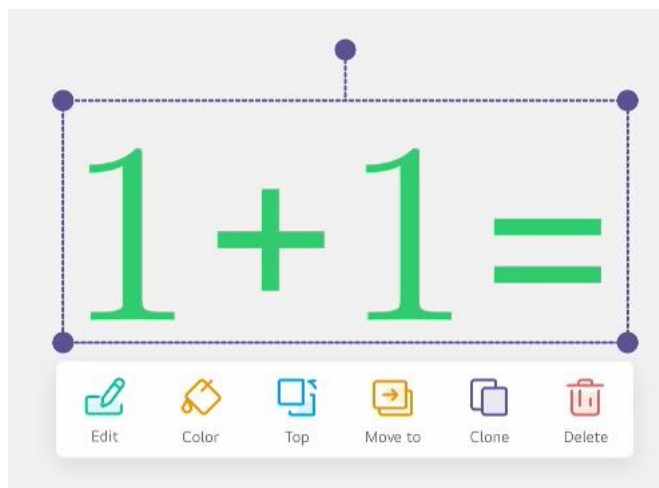
### 2.2.15. Formula (Τύπος)

Η επιλογή του εργαλείου «Τύπος» (Formula) εισάγει στην οθόνη ένα εργαλείο δημιουργίας μαθηματικών τύπων.












Μόλις εισάγετε τον μαθηματικό τύπο και πατήσετε το κουμπί , το εργαλείο κλείνει και ο τύπος εισάγεται στη σελίδα.



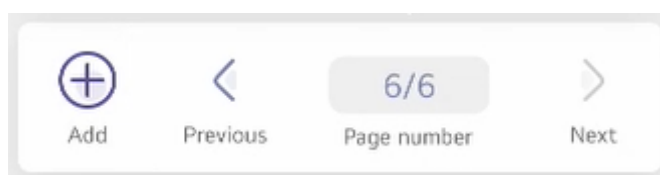
Επιλέγοντας με το εργαλείο επιλογής (βλ. 2.2.2.) τον τύπο που δημιουργήσατε εμφανίζονται τα εργαλεία που παρουσιάζονται παρακάτω.






Κουμπίά	Περιγραφή
	Επιτρέπει την προσαρμογή του μεγέθους και της γωνίας του τύπου.
 Edit	Ανοίγει τον τύπο στο εργαλείο «Formula» προς επεξεργασία.
 Color	Αλλάζει το χρώμα του τύπου σε μία από τις διαθέσιμες αποχρώσεις.
 Top	Μετακινεί τον τύπο σε πρώτο πλάνο (στην κορυφή), στην περίπτωση που είχαν προστεθεί άλλα αντικείμενα πάνω από αυτόν.
 Move to	Μετακινεί τον τύπο σε άλλη σελίδα.

 Clone	Δημιουργεί το εκριβές αντίγραφο του τύπου.
 Delete	Διαγράφει τον τύπο.

### 2.3. Διαχείριση Σελίδων

Από το μενού «Διαχείριση Σελίδων» μπορείτε να προσθέσετε νέες σελίδες, να διαγράψετε σελίδες και να περιηγηθείτε μεταξύ των σελίδων που έχετε δημιουργήσει.



Κουμπιά	Περιγραφή
 Add	Προσθέτει νέα σελίδα.
 Previous	Εμφανίζει την προηγούμενη σελίδα.
 Next	Εμφανίζει την επόμενη σελίδα.
 Page number	Το ψηφίο πριν την κάθετο δείχνει τη σελίδα στην οποία βρίσκεστε και το σημείο μετά την κάθετο δείχνει το σύνολο των σελίδων που έχουν δημιουργηθεί. Η επιλογή του πεδίου εμφανίζει όλες τις σελίδες σε μενού προεπισκόπησης.
 	Διαγράφει μία υπάρχουσα σελίδα.

