

ΜΑΡΙΑ ΡΕΝΤΖΕΠΗ • ΑΘΗΝΑ ΜΑΡΓΕΛΗ

Τα πρώτα μου βήματα στα

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ
3+



Επεξεργασία των Προμαθηματικών Εννοιών



ΕΚΔΟΣΕΙΣ
ΑΓΚΥΡΑ

Μαρία Ρεντζέπη • Αθηνά Μαργέλη

Τα πρώτα μου βήματα στα Μαθηματικά

Επεξεργασία των Προμαθηματικών Εννοιών

Με αυτοκόλλητα

Εικόνες: Πέγκυ Φούρκα



εκδόσεις
ΑΓΚΥΡΑ

Ευχαριστούμε πολύ την κυρία Ασημίνα Μαυροειδή, ειδική εκπαιδευτικό,
για την πολύτιμη βοήθειά της στη δημιουργία αυτού του βιβλίου.

Επιμέλεια-Διόρθωση: Νέστορας Χούνος
Μακέτα εξωφύλλου: Ευθύμης Δημουλάς

© 2007 HARMIPRESS, Χ.Δ. Παπαδημητρίου & ΣΙΑ Ο.Ε.

& Μαρία Ρεντζέπη, Αθηνά Μαργέλη

Η παρούσα έκδοση, Αύγουστος 2020

Αποκλειστική διάθεση: ΕΚΔΟΣΕΙΣ «ΑΓΚΥΡΑ» Δ. Α. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Β.Ε.Ε.

Λ. Κατσώνη 271 & Γ. Παπανδρέου, Άγιοι Ανάργυροι, Τ.Κ. 135 62

Τηλ.: 210 2693800-4, Fax: 210 2693806

Κεντρικό κατάστημα: ΑΓΚΥΡΑ-ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ, Σόλωνος 124 - Αθήνα, Τ.Κ. 106 81

Τηλ.: 210 3837667, Fax: 210 3837066

e-mail: info@e-agyra.gr • www.e-agyra.gr

ISBN: 978-960-422-527-9

Χώρα προέλευσης: Ελλάδα

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή μέρους ή όλης της έκδοσης, η μεταφορά σε οποιοδήποτε ηλεκτρονικό αποθηκευτικό σύστημα ή αναμετάδοση με οιασδήποτε μορφής ηλεκτρονικά, μηχανικά, φωτοτυπικά ή άλλα μέσα, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια του εκδότη. Ν. 2121/1993, καθώς και κανόνες του Διεθνούς Δικαίου που ισχύουν και στην Ελλάδα.

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το βιβλίο αυτό περιλαμβάνει ασκήσεις προμαθηματικών εννοιών, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της προσχολικής αγωγής. Είναι σύνθετες γνωστικά και συμβάλλουν σημαντικά στη γνωστική ανάπτυξη του παιδιού. Σύμφωνα με τη νοπτική ανάπτυξη αυτής της ηλικίας, το παιδί μπορεί να εξασκηθεί και να κατακτήσει τις έννοιες των μεγεθών.

Το παιδί καλείται να εντοπίσει στα εικονιζόμενα ζώα ή αντικείμενα, το ευδιάκριτο στοιχείο του *πιο μεγάλου*, του *πιο μικρού*, του *πιο ψηλού*, κ.τ.λ., να το ταυτίσει με το αντίστοιχο ζώο ή αντικείμενο και να το χρωματίσει. Η άσκηση αυτή προϋποθέτει γνώση της γλωσσικής έκφρασης των μεγεθών και έχει ως συνοδό αποτέλεσμα την εξάσκηση στην αποκωδικοποίηση των εντολών και την εκτέλεσή τους.

Ακολουθούν ασκήσεις, που υπάγονται στον ευρύ χώρο της γνωστικής ανάπτυξης και καλλιεργούν γνωστικές δεξιότητες του παιδιού. Το παιδί καλείται να εντοπίσει και να κατηγοριοποιήσει αντικείμενα σύμφωνα με τη λειτουργία που επιτελούν, ή σύμφωνα με κάποια ιδιότητά τους. Αφού τα εντοπίσει τα χρωματίζει ή τα κυκλώνει, ασκώντας παράλληλα τη λεπτή κινητικότητα και τον οπτικο-ακουστικό συντονισμό.

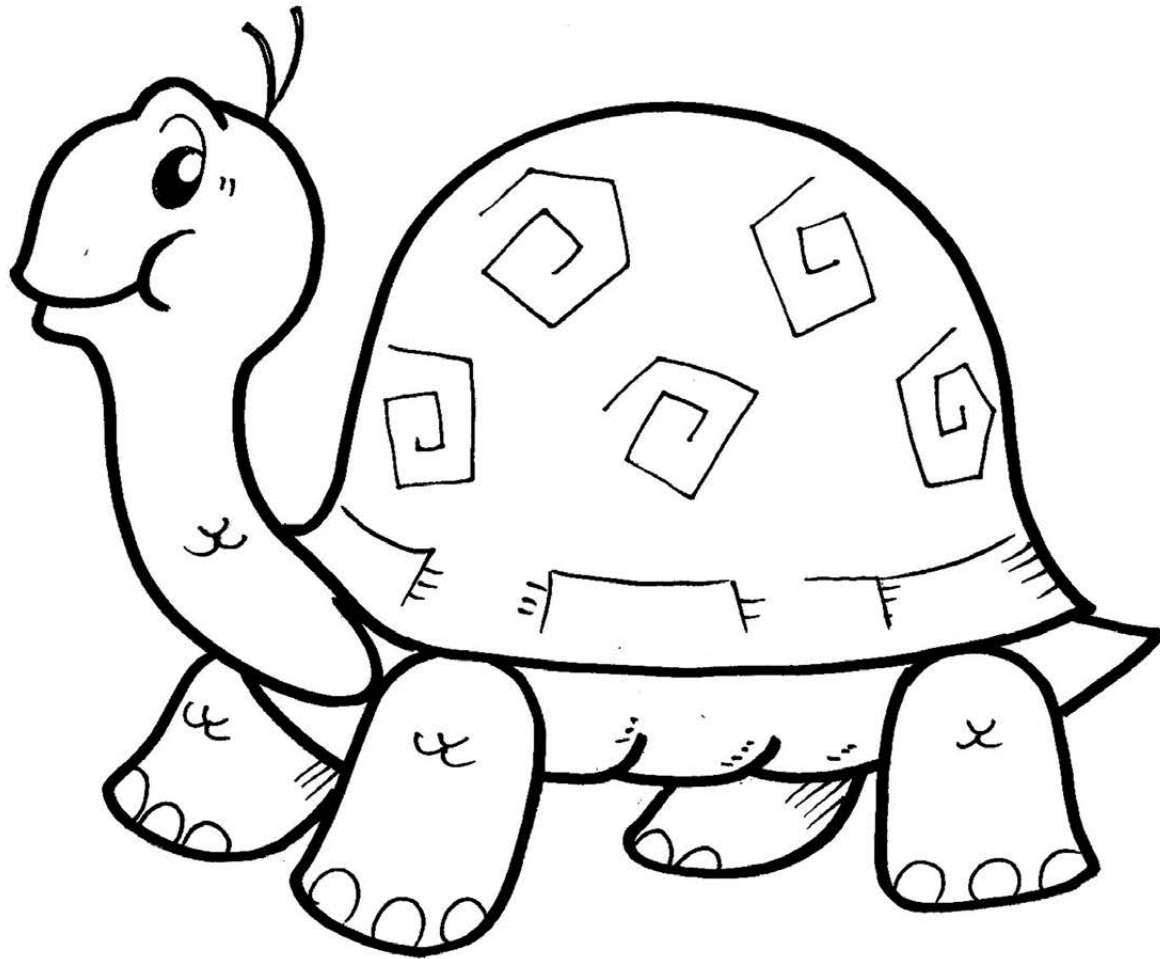
Στη συνέχεια, υπάρχουν ασκήσεις προσανατολισμού στο δισδιάστατο χώρο του χαρτιού, όπου το

παιδί καλείται να κατακτήσει έννοιες, όπως *δίπλα στη, μπροστά από, έξω από*, κ.τ.λ., έννοιες που προϋποτίθεται ότι έχουν βιωθεί, τόσο στο σώμα του, όσο και στην κίνηση στον τρισδιάστατο χώρο. Οι ασκήσεις προσανατολισμού συμβάλλουν ιδιαίτερα στην ανάπτυξη της αντίστοιχης αυτής νοπτικής ικανότητας και βοηθούν το παιδί, στη σημαντική για τη ζωή του, λειτουργία και τοποθέτησή του στο χώρο.

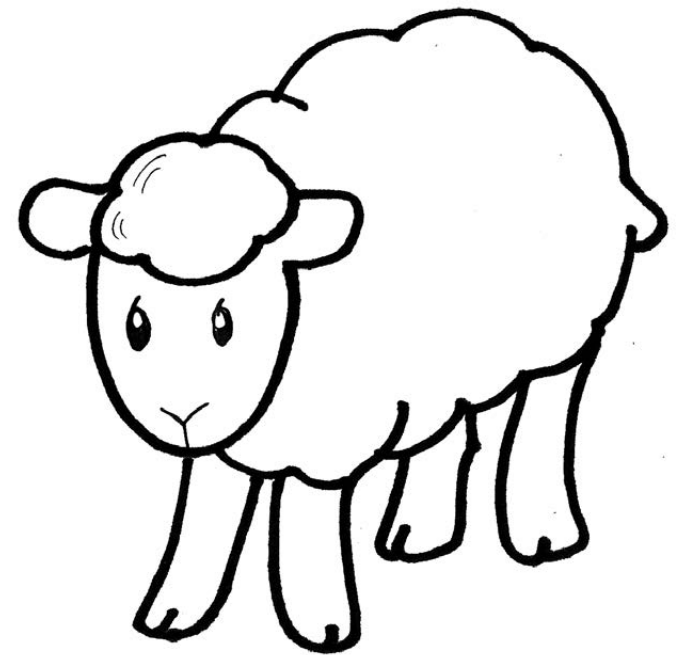
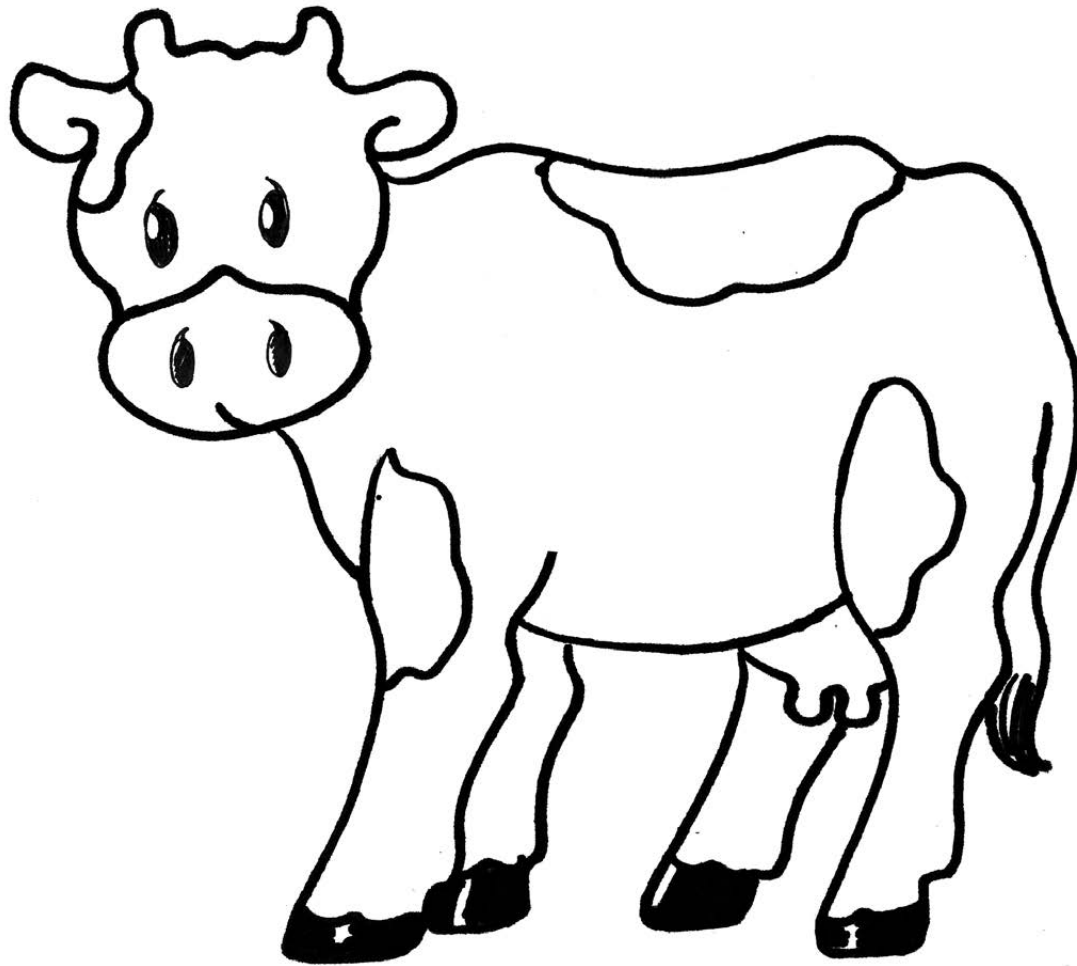
Τέλος, στην ηλικιακή αυτή περίοδο, γίνεται συστηματική και αναλυτική προσέγγιση των χρωμάτων και των σχημάτων, μέσα από την εκμάθηση της γλωσσικής τους έκφρασης και της νοπτικής τους παράστασης. Σε αυτό συντελεί μια σειρά ασκήσεων, όπου το παιδί καλείται να εφαρμόσει τις υπάρχουσες γνώσεις και να χρωματίσει με το κατάλληλο χρώμα, αφού γνωρίζει το χρώμα που χαρακτηρίζει το συγκεκριμένο αντικείμενο ή ζώο. Ακόμα, το παιδί καλείται να παρατηρήσει το γεωμετρικό σχήμα και να σχεδιάσει το περίγραμμά του. Ο ρυθμός εκτέλεσης της άσκησης πρέπει να είναι τέτοιος, που να επιτρέπει τη γνωριμία, την προσεκτική παρατήρηση και τον ορθό σχηματισμό τους. Οι ασκήσεις ολοκληρώνονται με επαναληπτικές, πιο σύνθετης μορφής, ασκήσεις που διαθέτουν και παιγνιώδη χαρακτήρα.

Μεγάλο - Μικρό

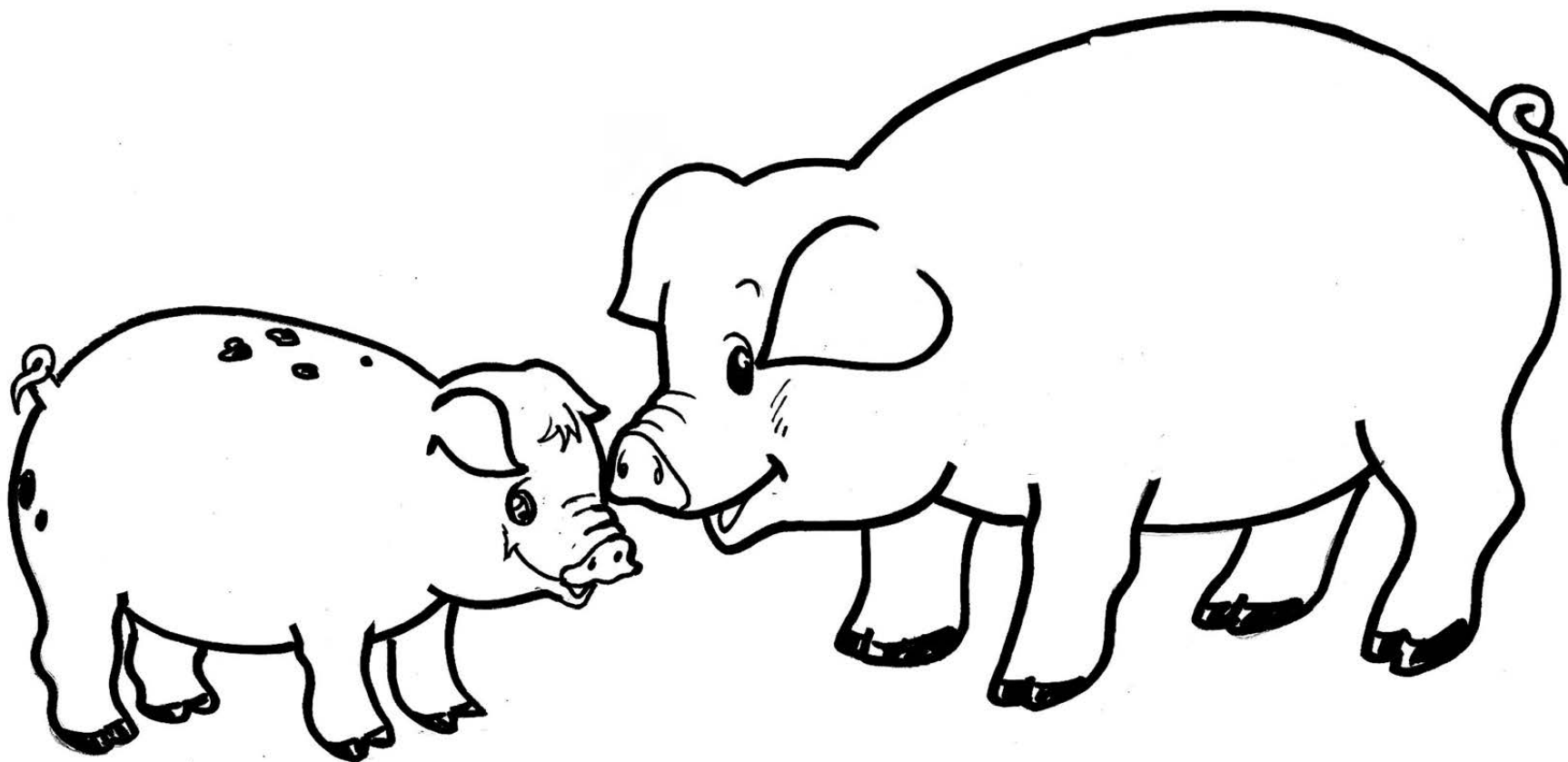
Χρωματίζω το πιο **μεγάλο** ζώάκι.



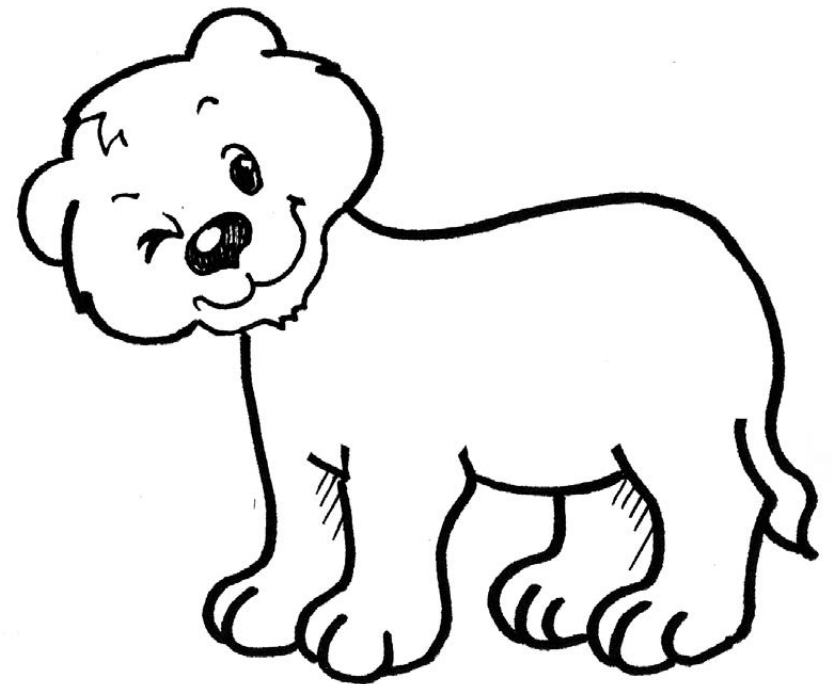
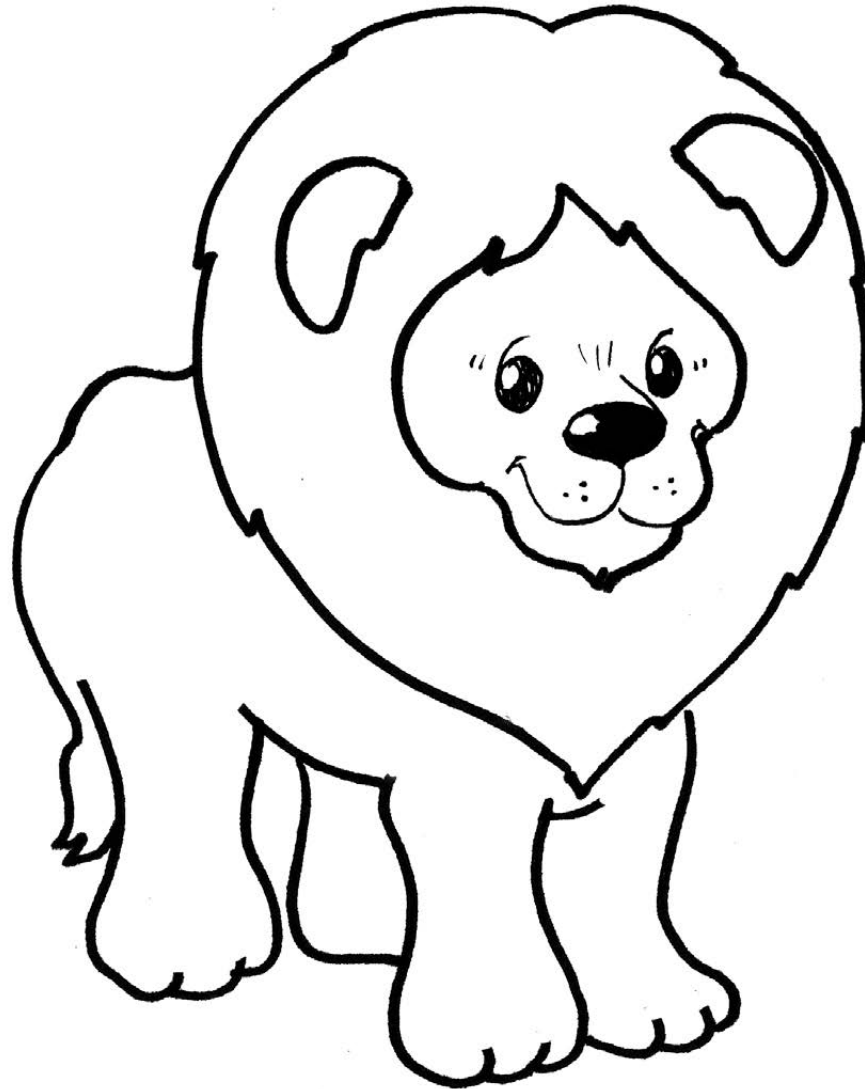
Χρωματίζω το πιο **μεγάλο** ζωάκι.



Χρωματίζω το πιο **μικρό** ζώάκι.

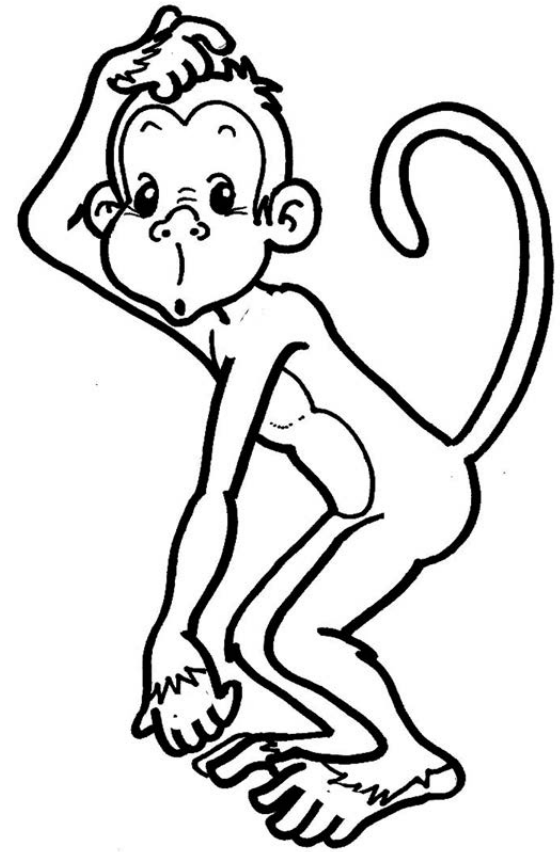
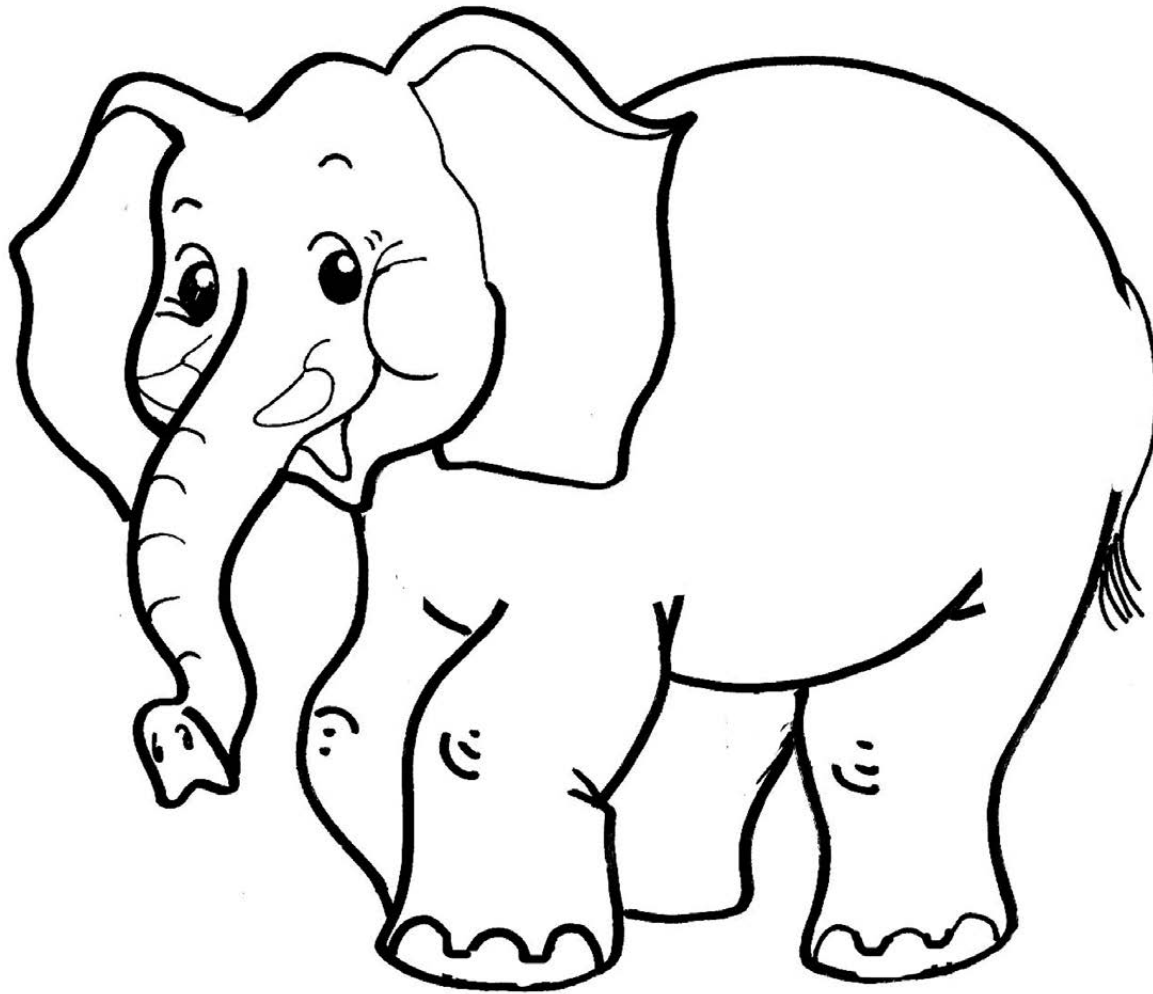


Χρωματίζω το πιο **μικρό** ζώάκι.

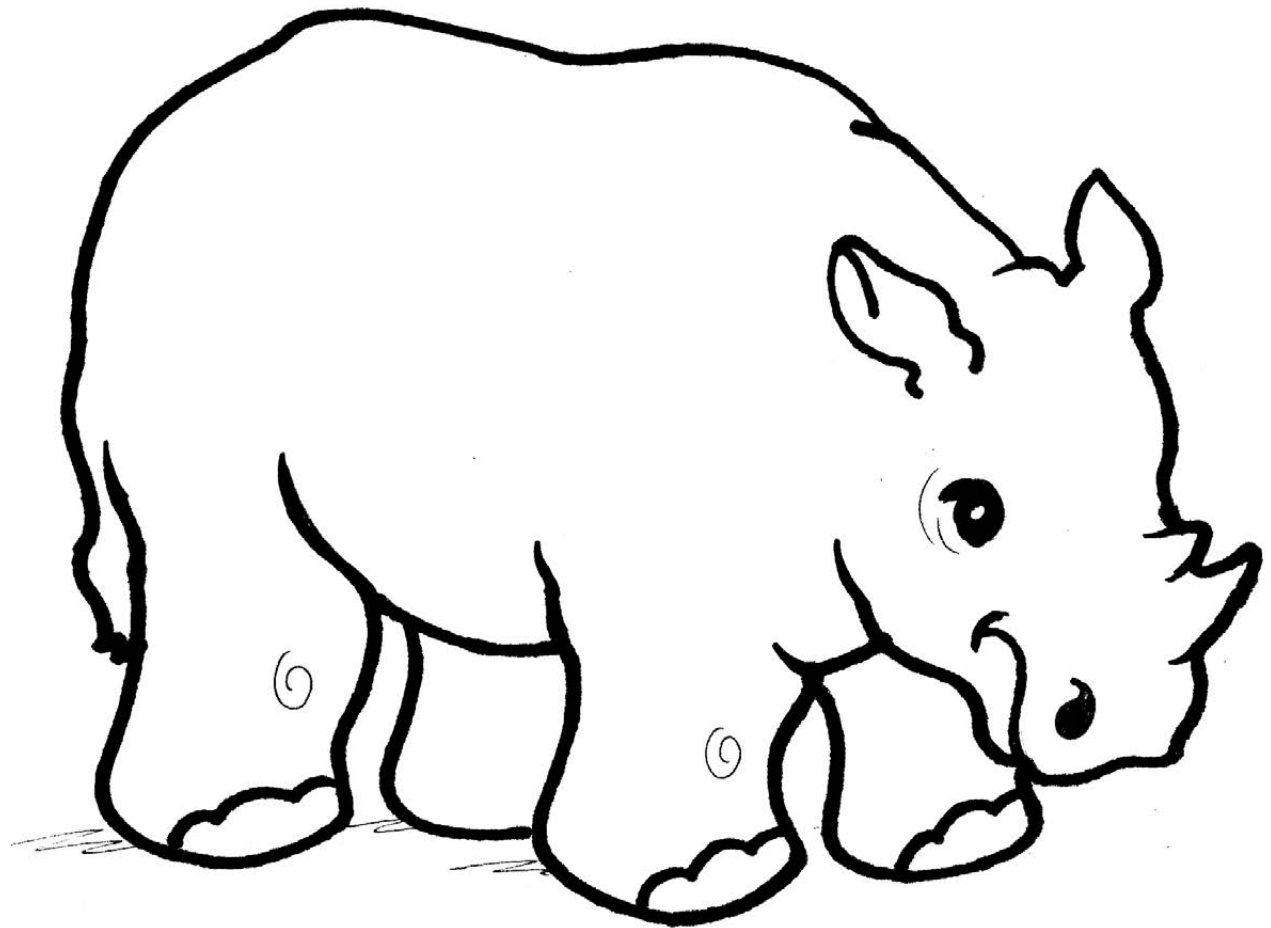
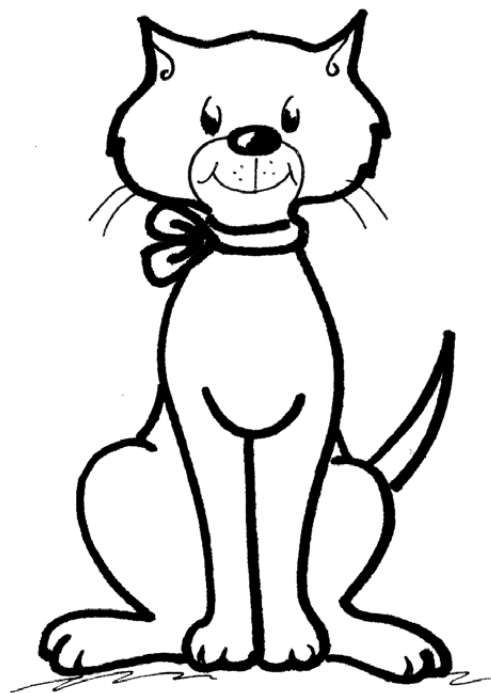


Χοντρό - Λεπτό

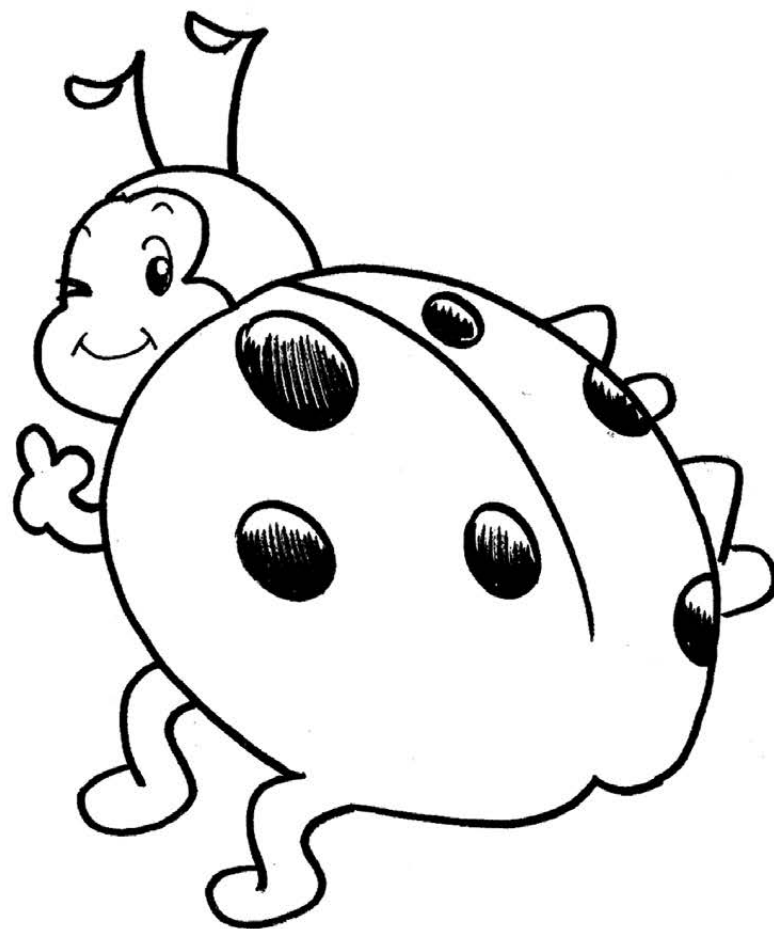
Χρωματίζω το πιο χοντρό ζώάκι.



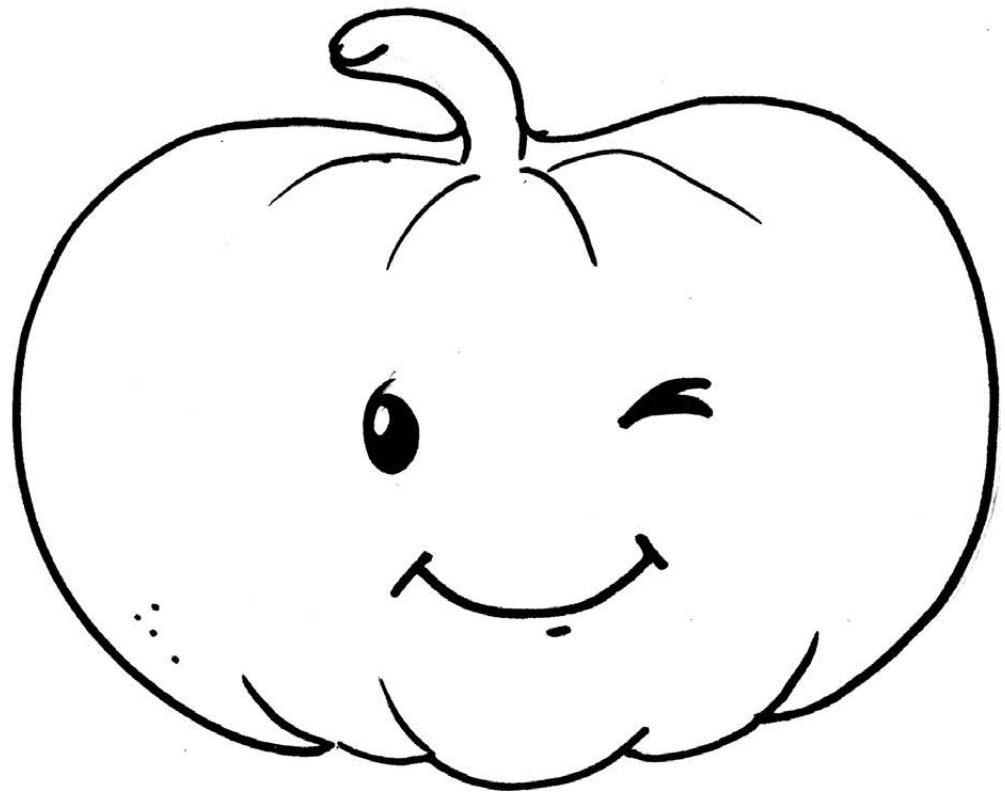
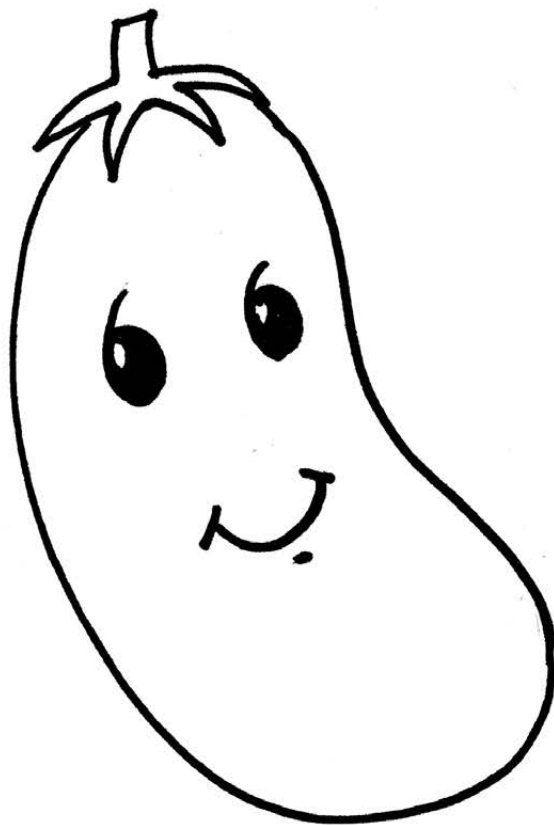
Χρωματίζω το πιο **χοντρό** ζωάκι.



Χρωματίζω το πιο **λεπτό** ζουζουνάκι.

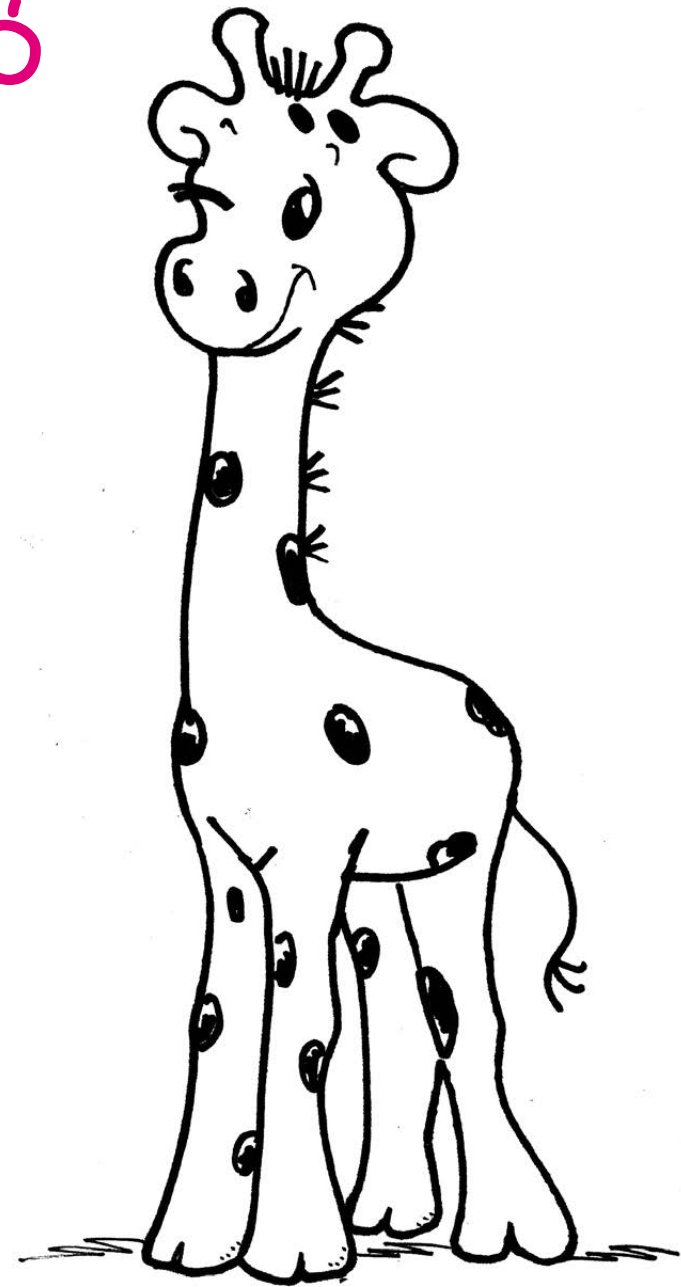
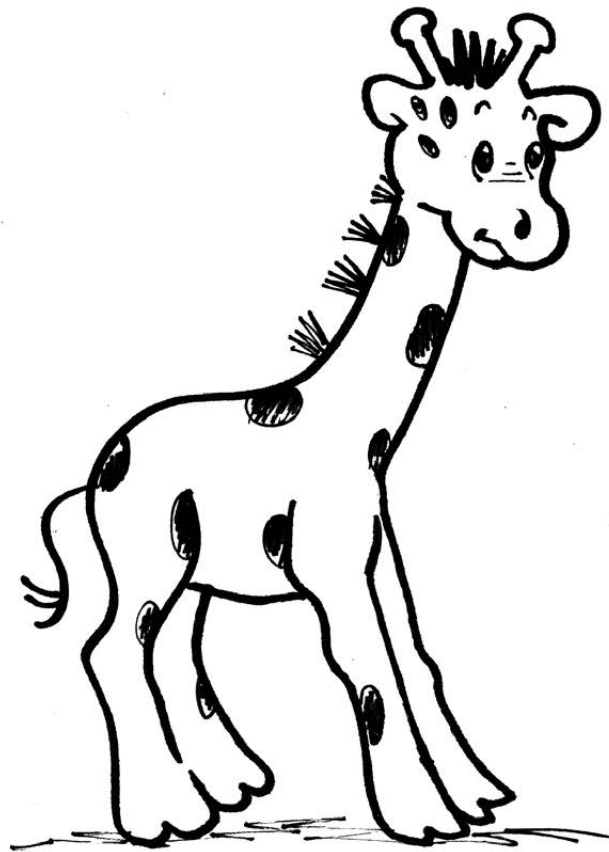


Χρωματίζω το πιο **ΛΕΠΤΟ** λαχανικό.

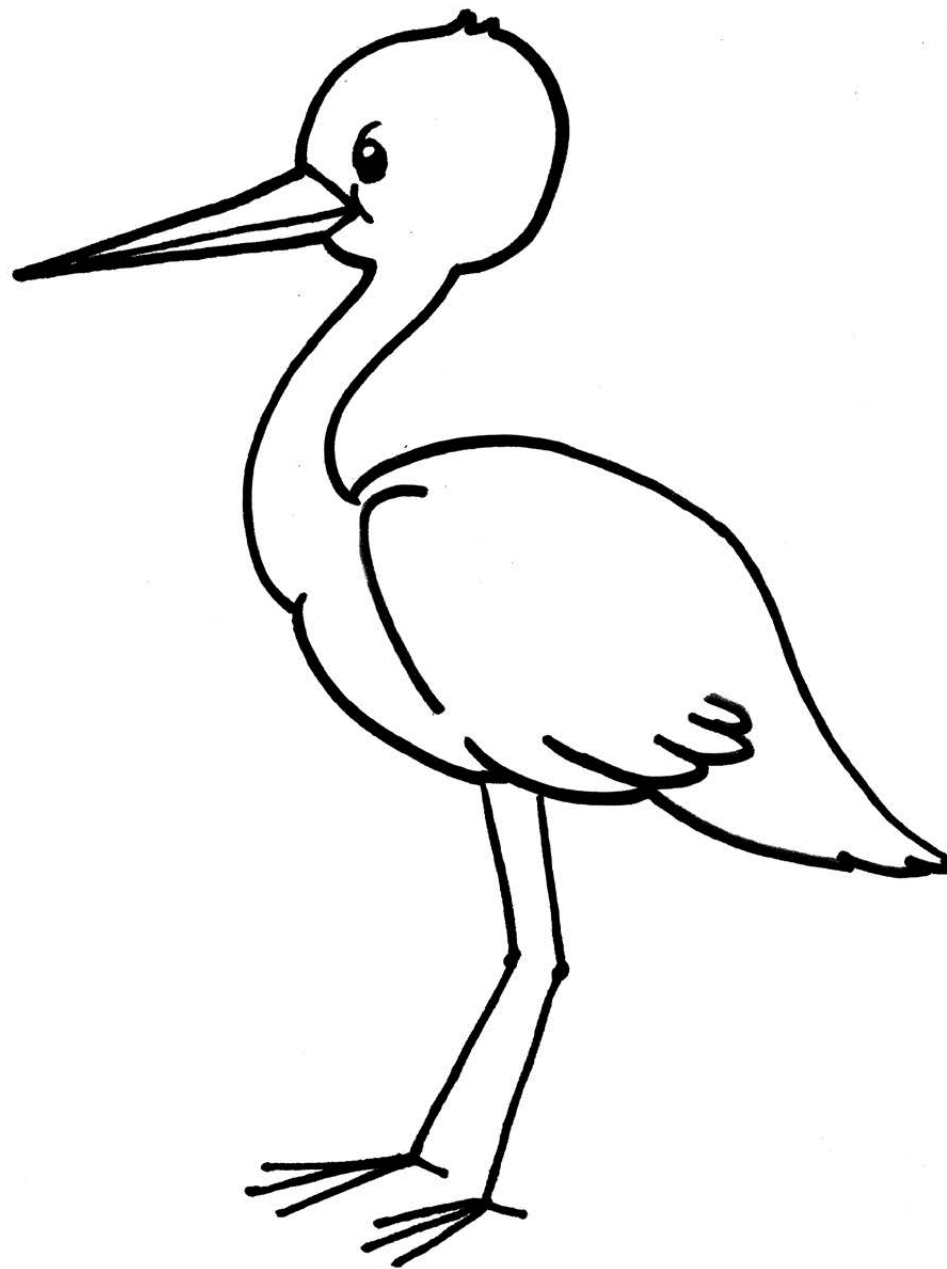
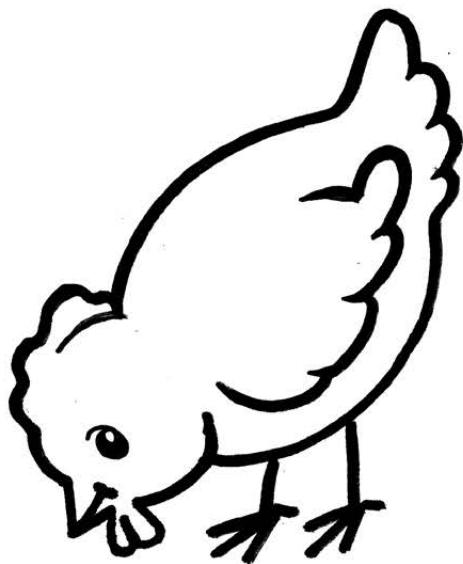


Ψηλό -Κοντό

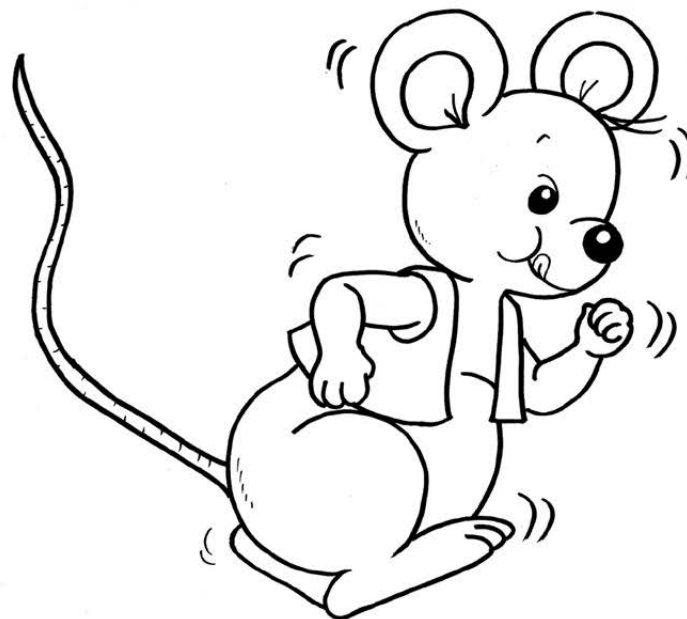
Κυκλώνω το πιο ψηλό ζωάκι.



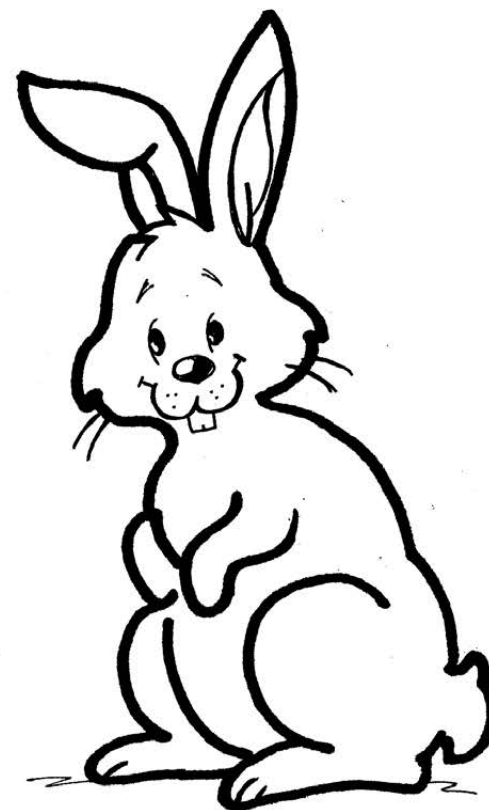
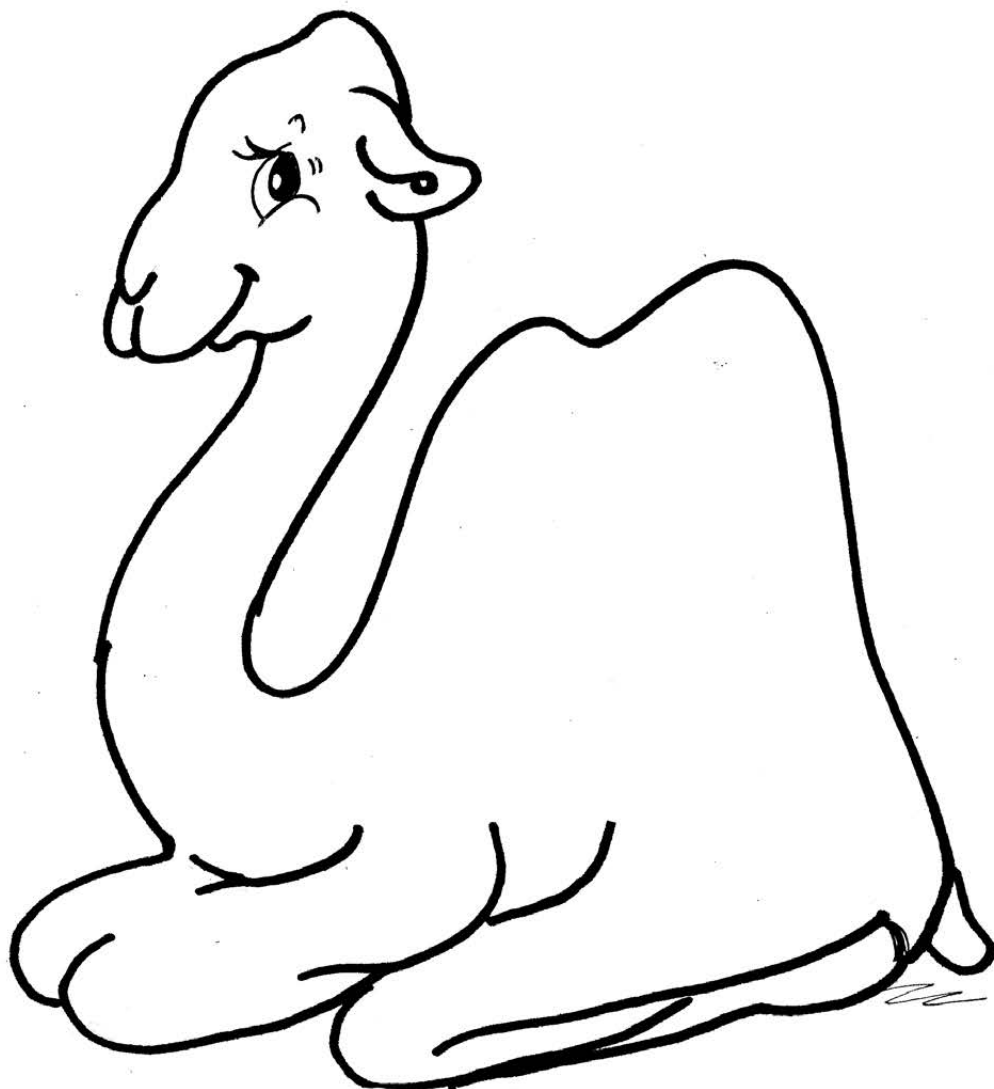
Κυκλώνω το πιο ψηλό ζωάκι.



Κυκλώνω το πιο **κοντό** ζωάκι.



Κυκλώνω το πιο **ΚΟΝΤΟ** ζώακι.



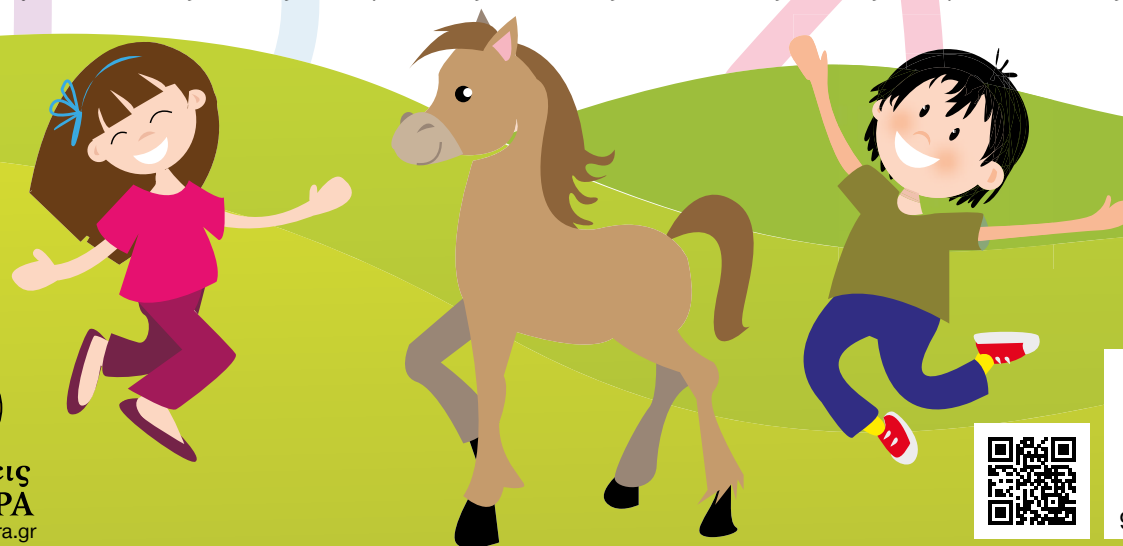
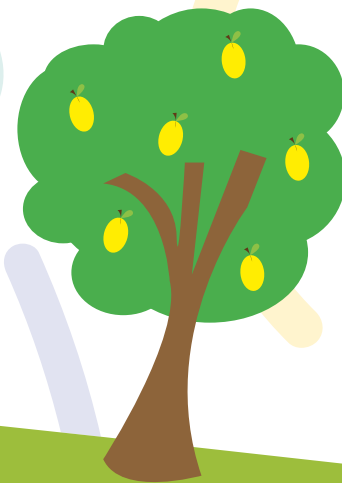
Επεξεργασία των Προμαθηματικών Εννοιών

Τα πρώτα μου βήματα στα

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Το βιβλίο αυτό περιλαμβάνει ασκήσεις προμαθηματικών εννοιών, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της προσχολικής αγωγής, είναι σύνθετες γνωστικά και συμβάλλουν σημαντικά στη γνωστική ανάπτυξη του παιδιού.

Σύμφωνα με τη νοητική ανάπτυξη αυτής της ηλικίας το παιδί μπορεί να εξασκηθεί και να κατακτήσει τις έννοιες των μεγεθών, των χρωμάτων και των σχημάτων μέσα από την εκμάθηση της γλωσσικής τους έκφρασης και της νοητικής τους παράστασης.



εκδόσεις
ΑΓΚΥΡΑ
www.e-agyra.gr



ΚΩΔ: 12301
ISBN 978-960-422-527-9



9 789604 225279