

Πολυώνυμο σε αλγεβρικά πλακίδια

Ένα μοντέλο 6 αλγεβρικών πλακιδίων φαίνεται στην οθόνη. Κάθε πλακίδιο αντιστοιχεί σε έναν συγκεκριμένο όρο:

- Τα μπλε τετράγωνα αντιστοιχούν σε θετικούς όρους με x^2 ,
- Τα κόκκινα τετράγωνα σε αρνητικούς όρους με $-x^2$,
- Τα πράσινα ορθογώνια σε θετικούς όρους με x ,
- Τα κόκκινα ορθογώνια σε αρνητικούς όρους με $-x$,
- Τα κίτρινα τετραγωνάκια σε θετικούς σταθερούς όρους (το 1),
- Τα κόκκινα τετραγωνάκια σε αρνητικούς σταθερούς όρους (το -1).

Τα θετικά αλγεβρικά πλακίδια παριστάνουν εμβαδά, ενώ το αρνητικό πρόσημο χρησιμοποιείται συμβολικά για να εκφράσει αρνητικές αλγεβρικές τιμές.

Να χρησιμοποιήσετε τα πλακίδια που βρίσκονται στα δεξιά της οθόνης, για να παραστήσετε τους όρους της αλγεβρικής παράστασης.

- Η τοποθέτηση των πλακιδίων γίνεται μέσα στον οριοθετημένο χώρο στο κέντρο της οθόνης.
- Όταν τοποθετήσετε όλα τα κατάλληλα πλακίδια, εμφανίζεται επιβεβαίωση στην οθόνη.