

Κοινές λύσεις ανισώσεων

Η δραστηριότητα δείχνει τις λύσεις δύο ανισώσεων και την κοινή τους λύση στην αριθμογραμμή. Μπορούν να αλλάξουν οι τιμές, τα σύμβολα ανίσωσης και ο τύπος κύκλου (ανοιχτός/κλειστός).

α) Πώς εμφανίζεται η κοινή λύση των δύο ανισώσεων στην αριθμογραμμή;

β) Πότε δεν υπάρχει κοινή λύση;

γ) Πώς επηρεάζει η αλλαγή από ανοιχτό σε κλειστό κύκλο τα άκρα της κοινής λύσης;