

נושא השיעור: כללי אי-שוויון

שם המורה: שחר ראוך

כיתת היעד: ח'

מקום השיעור ברצף הלימודי: שיעור שני

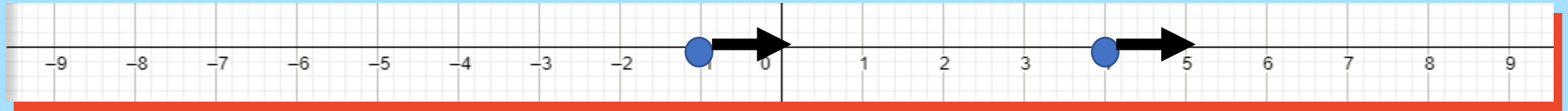
המצגת נערכה ע"י שחר ראוך
כל הזכויות שמורות לוויסקול לימודים מקוונים בע"מ

y school
בכה לומדים היום

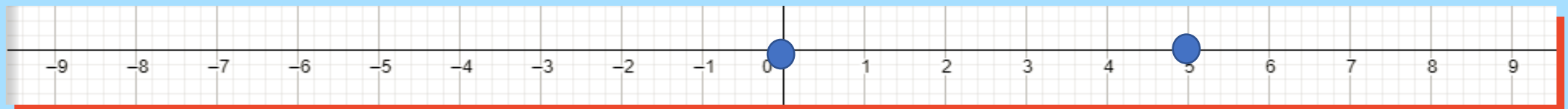


מתמטיקה

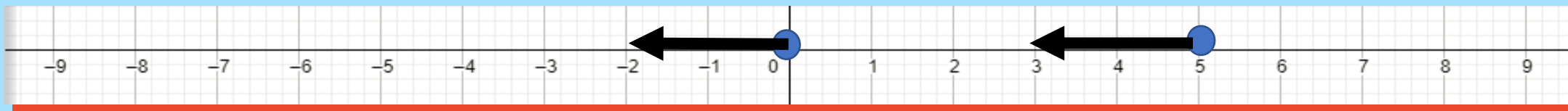
$$-1 < 4$$



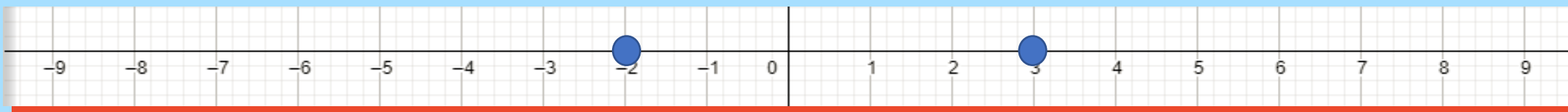
$$\begin{aligned} -1 < 4 & \quad /+1 \\ 0 < 5 \end{aligned}$$



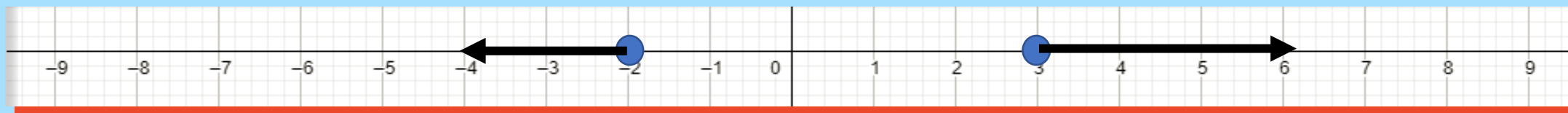
$$0 < 5 / -2$$



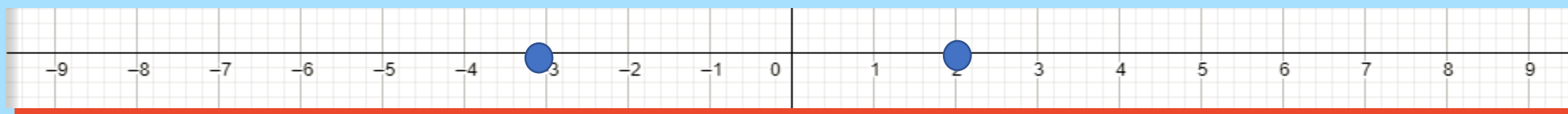
$$-2 < 3$$



$$-2 < 3 \quad / \cdot 2$$



$$-4 < 6 \quad / : (-2)$$



$$2 \times 3$$



כאשר כופלים / מחלקים במספר שלילי

הופכים את סימן האי-שוויון

y school
בכה לנעדים היסוד



מתמטיקה



$$-4 < 6 \quad /: (-2)$$



$$2 > -3$$

$$-4 < 6 \quad / \cdot (-2)$$



$$8 > -12$$

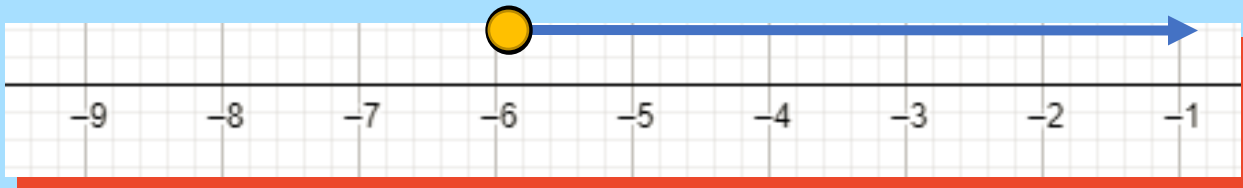


$$-3x + 1 < 19 \quad /-1$$

$$-3x < 19 - 1$$

$$-3x < 18 \quad /:(-3)$$

$$x \geq -6$$

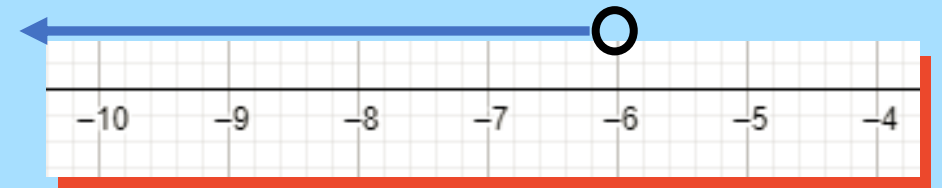


$$3x - 1 < -19 \quad /+1$$

$$3x < -19 + 1$$

$$3x < -18 \quad /:3$$

$$x < -6$$



נושא השיעור הבא: אי-שוויון ערך מוחלט



מתמטיקה

y school
בכה לנעדים היסוד

