

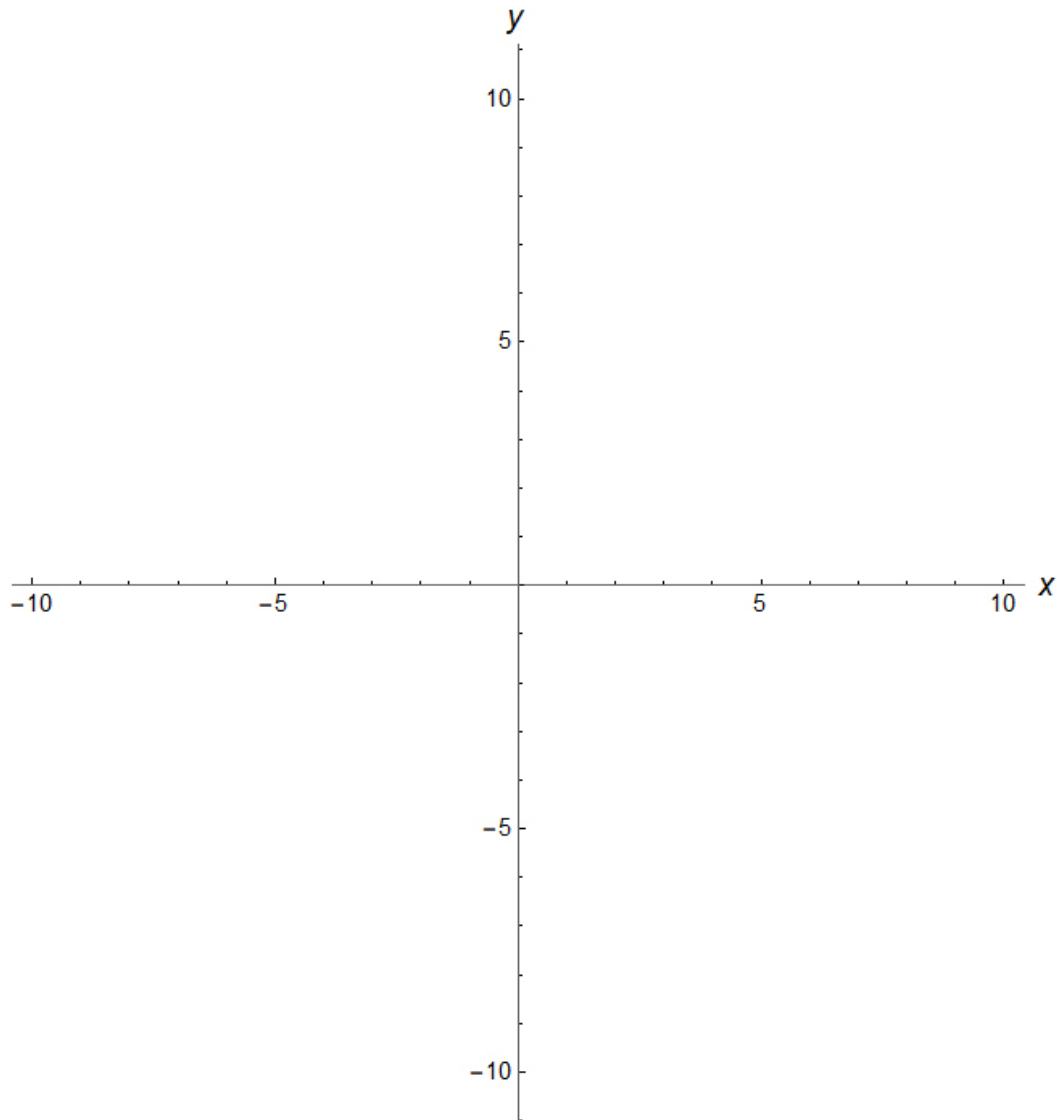
6. POHODA V CUKRÁRNĚ

... aneb grafy funkcí v cukrárně!

Zakreslete do soustavy souřadnic zobrazené na obr. 9 grafy daných funkcí na zadaných intervalech:

1. $f: y = 3|x + 5| - 7$ pro $x \in \langle -8; -2 \rangle$;
2. $g: y = 6 - 2||x + 5| - 1|$ pro $x \in \langle -8; -2 \rangle$;
3. $h: y = |x - 3| + |x - 8| - 3$ pro $x \in \langle 2; 9 \rangle$;
4. $j: y = \frac{11}{2} - \left| \left| x - \frac{11}{2} \right| - 1 \right| - 1$ pro $x \in \langle 2; 9 \rangle$.

Zobrazenou soustavu souřadnic nemusíte použít, je uvedena jen pro představu rozsahů obou os.



obr. 9