

Ábrázoljuk derékszögű koordináta-rendszerben a  $2x + 3y = t$  és  $5x - 7y = t$  egyeneseket, ahol  $t$  valós szám. Mi lesz az így kapott egyenesek metszéspontjainak mértani helye, ha  $t$  minden lehetséges értéket felvesz?