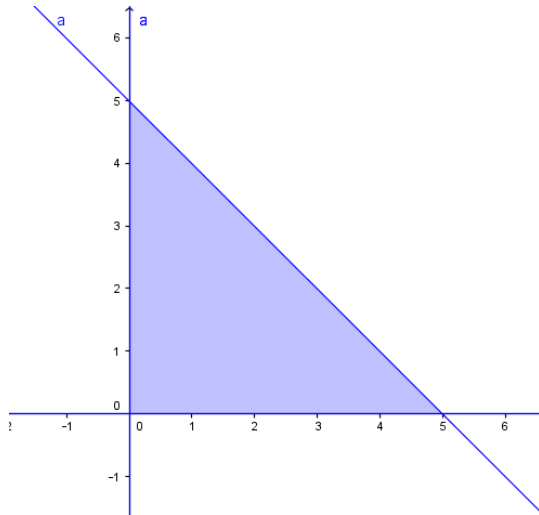


Viikkotehtävä 2

1. Esitä koordinaatiston tasoalue T , jota rajoittavat epäyhtälöt $x \geq 0, y \geq 0$ ja $5x + 3y \leq 15$.
2. Esitä koordinaatistossa tasoalue, jota rajoittavat epäyhtälöt $y \geq -1, x + y \leq 3$ ja $y \leq \frac{3}{2}x + 3$.
3. Kuvaile tummennettu tasoalue epäyhtälöiden avulla



4. Kolmion kärkinä ovat origo sekä pisteet $A(1,5)$ ja $B(-3,2)$. Mitkä kolme epäyhtälöä kolmion sivuilla ja sisällä olevien pisteiden koordinaatit toteuttavat?