
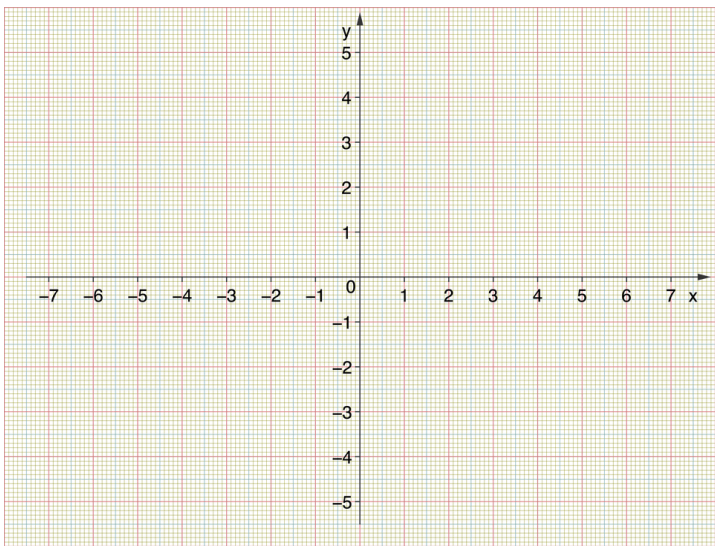

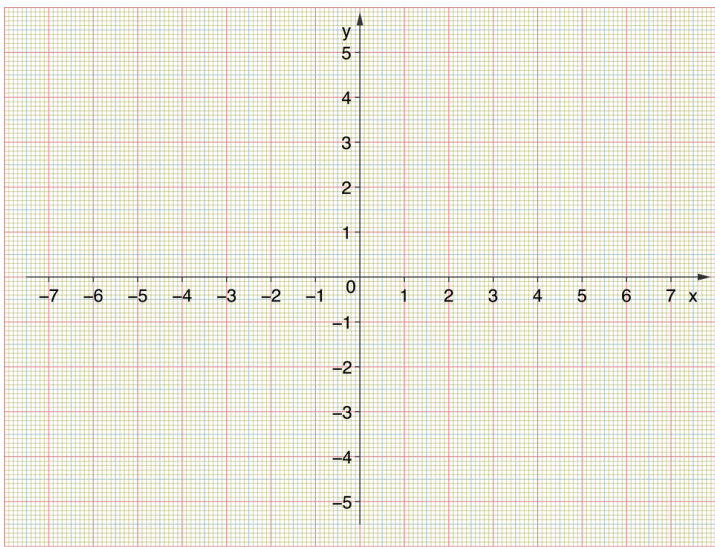

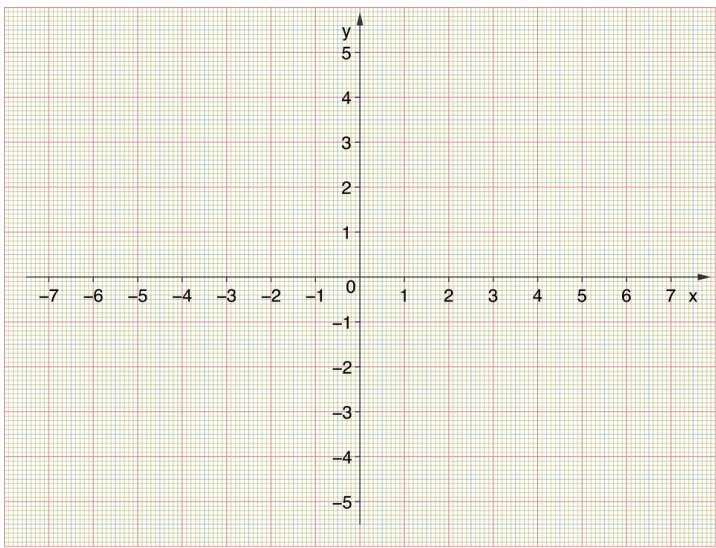

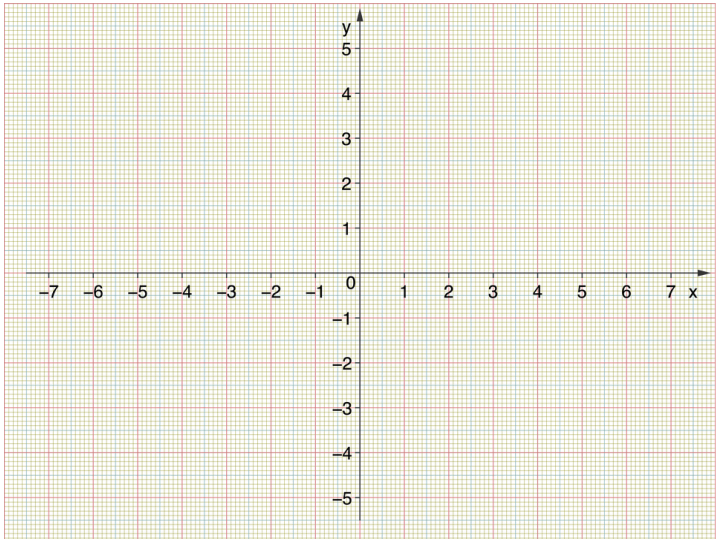


Geometria analityczna	Koło w układzie współrzędnych	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>Wyznacz nierówność opisującą koło o najmniejszym promieniu wiedząc, że środkiem koła jest punkt $S(-2, 5)$ i do tego koła należy punkt $P(1, -3)$.</p>		<p>Nierówność koła o środku w punkcie $S(a, b)$ i promieniu r:</p> $(x - a)^2 + (y - b)^2 \leq r^2$ <p>Odległość między punktami $A(x_A, y_A)$ i $B(x_B, y_B)$:</p> $ AB = \sqrt{(x_B - x_A)^2 + (y_B - y_A)^2}$ <p>Film:</p> 	
<p>Podaj interpretację geometryczną układu nierówności: $\begin{cases} x^2 + y^2 \leq 9 \\ (x + 1)^2 + (y + 1)^2 \geq 1 \end{cases}$</p> 		<p>Film:</p> 	
<p>Podaj interpretację geometryczną układu nierówności: $\begin{cases} x^2 + y^2 - 6x + 4y - 3 \leq 0 \\ x^2 + y^2 - 6x + 4y + 9 \geq 0 \end{cases}$</p> 		<p>Wzory skróconego mnożenia:</p> $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$	

Geometria analityczna	Koło w układzie współrzędnych	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>Wyznacz nierówność opisującą koło o najmniejszym promieniu wiedząc, że środkiem koła jest punkt $S(6, -1)$ i do tego koła należy punkt $P(-2, 4)$.</p>		<p>Nierówność koła o środku w punkcie $S(a, b)$ i promieniu r:</p> $(x - a)^2 + (y - b)^2 \leq r^2$ <p>Odległość między punktami $A(x_A, y_A)$ i $B(x_B, y_B)$:</p> $ AB = \sqrt{(x_B - x_A)^2 + (y_B - y_A)^2}$ <p>Film:</p> 	
<p>Podaj interpretację geometryczną układu nierówności: $\begin{cases} x^2 + y^2 \leq 16 \\ (x + 3)^2 + y^2 \geq 25 \end{cases}$</p> 		<p>Film:</p> 	
<p>Podaj interpretację geometryczną układu nierówności: $\begin{cases} x^2 + y^2 + 8x - 9 \leq 0 \\ x^2 + y^2 - 4x - 12 \leq 0 \end{cases}$</p> 		<p>Wzory skróconego mnożenia:</p> $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$	