|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Geometria analityczna | Układy równań drugiego stopnia. | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Rozwiąż układ równań i podaj jego interpretację geometryczną.$$\left\{\begin{array}{c}y=8-x\\x^{2}+y^{2}-8y=0\end{array}\right.$$ | Równanie okręgu o środku w punkcie $\left(a, b\right)$ i promieniu $r$:$$\left(x-a\right)^{2}+\left(y-b\right)^{2}= r^{2}$$Wzory skróconego mnożenia:$$\left(a+b\right)^{2}=a^{2}+2ab+b^{2}$$$$\left(a-b\right)^{2}=a^{2}-2ab+b^{2}$$Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (46).png |
| Rozwiąż układ równań i podaj jego interpretację geometryczną.$$\left\{\begin{array}{c}x^{2}+y^{2}=9\\x^{2}+y^{2}+8x=15\end{array}\right.$$ | Film: C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (47).png |
| Geometria analityczna | Układy równań drugiego stopnia. | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Rozwiąż układ równań i podaj jego interpretację geometryczną.$$\left\{\begin{array}{c}y=x-2\\x^{2}+y^{2}-6y-16=0\end{array}\right.$$ | Równanie okręgu o środku w punkcie $\left(a, b\right)$ i promieniu $r$:$$\left(x-a\right)^{2}+\left(y-b\right)^{2}= r^{2}$$Wzory skróconego mnożenia:$$\left(a+b\right)^{2}=a^{2}+2ab+b^{2}$$$$\left(a-b\right)^{2}=a^{2}-2ab+b^{2}$$Film: C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (46).png |
| Rozwiąż układ równań i podaj jego interpretację geometryczną.$$\left\{\begin{array}{c}x^{2}+y^{2}=25\\x^{2}+y^{2}+8x=-7\end{array}\right.$$ | Film: C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (47).png |