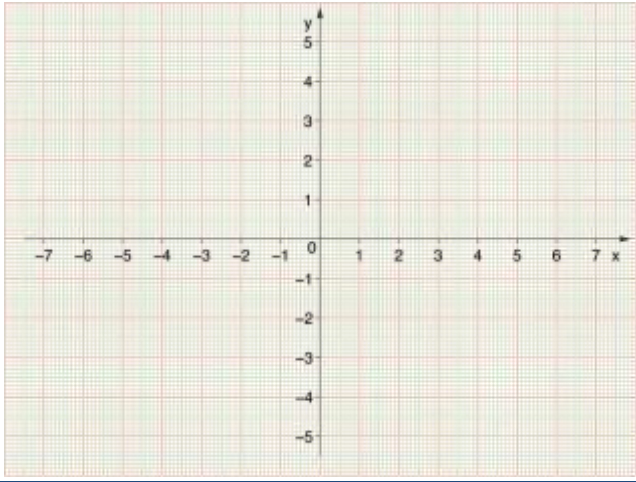







Funkcje wykładnicze i logarytmiczne	Wzory skróconego mnożenia	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>1. Naszczuj wykres funkcji $f(x) = \left(\frac{1}{2}\right)^{x+3} - 2$. Podaj dziedzinę i zbiór wartości funkcji f.</p> 			<p>Film:</p> 
<p>2. Oblicz wartość wyrażenia wykorzystując działania na potęgach. Wynik zapisz w postaci a^n.</p> $\frac{32^{-5} \cdot \sqrt{\frac{1}{8}}}{\left(\frac{1}{16}\right)^7 \cdot 4^{-9}} =$ $\frac{27^5 \cdot \sqrt{\frac{1}{243}}}{\left(\frac{1}{9}\right)^{-6} \cdot 81^4} =$			<p>Film:</p> 
<p>3. Oblicz:</p> $\log_{16} 8\sqrt{2} =$ $\log \frac{1}{1000} =$ $\log_5 625 =$			<p>Film:</p> 

Funkcje wykładnicze i logarytmiczne	Wzory skróconego mnożenia	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
1. Rozwiąż równanie $\log_5 x = \log_5 9 + 4 \log_5 2 - 2 \log_5 6$			Film: 
2. Rozwiąż równanie $5^{x+2} + 5^x = 130$			Film: 
3. Rozwiąż nierówność $\left(\frac{1}{27}\right)^x \geq 9\sqrt{3}$			Film: 