












www.cinematma.weebly.com	Sprawdzian – liczby rzeczywiste	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
matma: Liczby rzeczywiste			5 filmów z działań na ułamkach: 
1. Oblicz: $-3\frac{1}{2} - 3\frac{1}{6} : \left(-2\frac{1}{9}\right) =$			Film: 
2. Wykonaj mnożenie: $\sqrt{24} \cdot \sqrt{30} =$			Film: 
3. Wykonaj działanie: $(5 - \sqrt{6})(1 + 2\sqrt{6}) =$			Film: 
4. Oblicz: $\sqrt[3]{3\frac{4}{7}} \cdot \sqrt[3]{\frac{35}{27}} =$			Film: 
5. Oblicz: $NWD(140, 126) =$	$NWW(140, 126) =$		Film: 

Liczby rzeczywiste	Sprawdzian – liczby rzeczywiste	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>6. Oblicz, wynik podaj w postaci potęgi liczby 2:</p> $\left(\frac{1}{32}\right)^{-3} \cdot \frac{4^{-3}}{16^5} =$ <p>Oblicz, wynik podaj w postaci potęgi liczby 3:</p> $27^5 \cdot 81^{-7} =$		<p>Film:</p> 	
<p>7. Usuń niewymierność z mianownika:</p> $\frac{5}{2\sqrt{10}} =$		<p>Film:</p> 	
<p>8. Doprowadź ułamek okresowy 2, (53) do postaci ułamka zwykłego</p>		<p>Film:</p> 	
<p>9. Podaj liczbę o 130% większą od liczby 27.</p>		<p>Film:</p> 	
<p>10. Oblicz:</p> $\log_3 81 =$ $\log_{\frac{1}{4}} 32 =$		<p>Film:</p> 	
<p>11. Wykonaj działania:</p> $\log_8 21 \frac{1}{3} + \log_8 24 =$ $\log_6 72 - \log_6 2 =$		<p>Film:</p> 