|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [www.cinematma.weebly.com](http://www.cinematma.weebly.com)matma: Liczby rzeczywiste | Sprawdzian – liczby rzeczywiste | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1.Oblicz:$$-3\frac{1}{2}-3\frac{1}{6} : \left(-2\frac{1}{9}\right)=$$ | 5 filmów z działań na ułamkach:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (33).png |
| 2.Wykonaj mnożenie:$$\sqrt{24}∙\sqrt{30}=$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (18).png |
| 3.Wykonaj działanie:$$\left(5-\sqrt{6}\right)\left(1+2\sqrt{6}\right)=$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (22).png |
| 4.Oblicz:$$\sqrt[3]{3\frac{4}{7}}∙\sqrt[3]{\frac{35}{27}=}$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (19).png |
| 5.Oblicz:$$NWD\left(140, 126\right)= NWW\left(140, 126\right)= $$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (34).png |
| Liczby rzeczywiste | Sprawdzian – liczby rzeczywiste | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 6.Oblicz, wynik podaj w postaci potęgi liczby 2:$$\left(\frac{1}{32}\right)^{-3}∙\frac{4^{-3}}{16^{5}}=$$Oblicz, wynik podaj w postaci potęgi liczby 3:$$27^{5}∙81^{-7}=$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (35).png |
| 7.Usuń niewymierność z mianownika:$$\frac{5}{2\sqrt{10}}=$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (20).png |
| 8. Doprowadź ułamek okresowy $2,(53)$ do postaci ułamka zwykłego | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (15).png |
| 9. Podaj liczbę o 130% większą od liczby 27. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (36).png |
| 10.Oblicz:$$log\_{3}81=$$$$log\_{\frac{1}{4}}32=$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (37).png |
| 11.Wykonaj działania:$$log\_{8}21\frac{1}{3}+log\_{8}24=$$$$log\_{6}72-log\_{6}2=$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (38).png |