

Temat: Działania na pierwiastkach – usuwanie niewymierności z mianownika.

Cel lekcji: zapoznanie się z metodą usuwania niewymierności z mianownika

Obejrzyj film

<https://pistacja.tv/film/mat00327-usuwanie-niewymiernosci-z-mianownika?playlist=517>

Wykonaj zadanie z podręcznika strona 251 zadanie 25.

25. Oszacuj podane liczby. Możesz skorzystać z metody pokazanej w ciekawostce. Przyjmij, że $\sqrt{2} \approx 1,4$, $\sqrt{3} \approx 1,7$.

a) $\frac{4}{\sqrt{2}}$

b) $\frac{6}{\sqrt{3}}$

c) $\frac{2}{3\sqrt{2}}$

d) $\frac{3}{5\sqrt{3}}$