

Liczby rzeczywiste	Liczby niewymierne	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>Wśród trzech liczb, wskaż liczbę niewymierną:</p> $\sqrt{25}$ $\sqrt{125}$ $\sqrt{225}$			<div data-bbox="1257 226 1513 293" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">wyciąga czynnik spod pierwiastka</div> <div data-bbox="1257 293 1513 353" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">rozpoznaje liczby niewymierne</div> <div data-bbox="1257 353 1513 461" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"><i>NW - Liczby niewymierne</i></div>
<p>Wśród trzech liczb, wskaż liczbę niewymierną:</p> $\sqrt[3]{81}$ $\sqrt[3]{125}$ $\sqrt[3]{216}$			<div data-bbox="1257 461 1513 685" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <div data-bbox="1289 495 1481 584" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"><i>N-Liczby naturalne</i></div> <div data-bbox="1289 584 1481 629" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">C-Liczby całkowite</div> </div> <div data-bbox="1257 685 1513 741" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">wyciąga czynnik spod pierwiastka</div> <div data-bbox="1257 741 1513 801" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">rozpoznaje liczby niewymierne</div>
<p>Dany jest prostokąt o bokach 8 i 10. Czy długość przekątnej tego prostokąta wyraża się liczbą wymierną?</p>			<div data-bbox="1257 898 1513 981" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">robi rysunek pomocniczy stosuje Twierdzenie Pitagorasa</div> <div data-bbox="1257 981 1513 1025" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">rozwiązuje równanie</div> <div data-bbox="1257 1025 1513 1115" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">określa do jakiego zbioru liczb należy długość przekątnej</div>
<p>Podaj liczbę naturalną n spełniającą nierówność:</p> $n < 2\sqrt{3} < n + 1$			<div data-bbox="1257 1346 1513 1406" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">szacuje wartość liczby pośrodku nierówności</div> <div data-bbox="1257 1406 1513 1440" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">określa n</div>
<p>Podaj największą liczbę naturalną n spełniającą nierówność:</p> $n < 2\pi + 5$			<div data-bbox="995 1727 1241 1800" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">$\pi \approx 3,14$</div> <div data-bbox="1257 1727 1513 1787" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">szacuje wartość liczby pośrodku nierówności</div> <div data-bbox="1257 1787 1513 1832" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">określa n</div>

Liczby rzeczywiste	Liczby niewymierne	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>Wśród trzech liczb, wskaż liczbę niewymierną:</p> $\sqrt{169}$ $\sqrt{196}$ $\sqrt{286}$			<div data-bbox="1257 226 1513 286" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">wyciąga czynnik spod pierwiastka</div> <div data-bbox="1257 297 1513 353" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">rozpoznaje liczby niewymierne</div> <div data-bbox="1257 365 1513 461" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"><i>NW - Liczby niewymierne</i></div> <div data-bbox="1257 472 1513 685" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> <div data-bbox="1294 495 1476 591" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"><i>N-Liczby naturalne</i></div> <div data-bbox="1294 591 1476 618" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">C-Liczby całkowite</div> </div> <div data-bbox="1257 696 1513 752" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">W-Liczby wymierne</div> <div data-bbox="1257 763 1513 819" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">wyciąga czynnik spod pierwiastka</div> <div data-bbox="1257 831 1513 887" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">rozpoznaje liczby niewymierne</div>
<p>Wśród trzech liczb, wskaż liczbę niewymierną:</p> $\sqrt[3]{0}$ $\sqrt[3]{4}$ $\sqrt[3]{64}$			<div data-bbox="1257 685 1513 741" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">wyciąga czynnik spod pierwiastka</div> <div data-bbox="1257 752 1513 808" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">rozpoznaje liczby niewymierne</div>
<p>Dany jest prostokąt o bokach 5 i 12. Czy długość przekątnej tego prostokąta wyraża się liczbą wymierną?</p>			<div data-bbox="1257 898 1513 976" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">robi rysunek pomocniczy stosuje Twierdzenie Pitagorasa</div> <div data-bbox="1257 987 1513 1021" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">rozwiązuje równanie</div> <div data-bbox="1257 1032 1513 1111" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">określa do jakiego zbioru liczb należy długość przekątnej</div>
<p>Podaj liczbę naturalną n spełniającą nierówność:</p> $n - 1 < 5\sqrt{5} < n$			<div data-bbox="1257 1346 1513 1402" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">szacuje wartość liczby pośrodku nierówności</div> <div data-bbox="1257 1413 1513 1447" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">określa n</div>
<p>Podaj największą liczbę naturalną n spełniającą nierówność:</p> $n^2 < 10\pi - 7$		<div data-bbox="995 1727 1241 1798" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">$\pi \approx 3,14$</div>	<div data-bbox="1257 1738 1513 1794" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">szacuje wartość liczby pośrodku nierówności</div> <div data-bbox="1257 1805 1513 1839" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">określa n</div>