






Liczby rzeczywiste	Liczby naturalne	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>Liczby pierwsze – liczby naturalne posiadające <u>dokładnie</u> dwa dzielniki (1 i samą siebie).</p> <p>1. Spośród liczb: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 55, 57, 63, 64, 65, 66, 67 wybierz liczby pierwsze.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • <i>podaje przykłady liczb pierwszych, parzystych i nieparzystych;</i> • <i>stosuje cechy podzielności liczby przez 2, 3, 5, 9;</i> • <i>wypisuje dzielniki danej liczby naturalnej;</i> • <i>wykonuje dzielenie z resztą liczb naturalnych;</i> • <i>oblicza NWD i NWW dwóch liczb naturalnych;</i> • <i>przeprowadza dowody twierzeń dotyczących podzielności liczb, np.: „Uzasadnij, że suma trzech kolejnych liczb naturalnych podzielnych przez 3 jest podzielna przez 9.”</i> 	
<p>2. Podaj trzy kolejne liczby nieparzyste, z których pierwszą jest $2n + 1$</p>			
<p>3. Dana jest liczba siedmiocyfrowa $315059a$, gdzie a oznacza cyfrę jedności. Wyznacz tę liczbę, jeśli jest ona podzielna przez 4.</p>			
<p>4. Oblicz $NWD(60,72)$ i $NWW(60, 72)$.</p>			
<p>5. Uzasadnij, że suma pięciu kolejnych liczb parzystych jest podzielna przez 10.</p>			

Liczby rzeczywiste	Liczby naturalne	GRUPA	IMIĘ I NAZWISKO
<p>Liczby pierwsze – liczby naturalne posiadające <u>dokładnie</u> dwa dzielniki (1 i samą siebie).</p> <p>1. Spośród liczb: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 13, 46, 47, 71, 72, 73, 94, 97 wybierz liczby pierwsze.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • <i>podaje przykłady liczb pierwszych, parzystych i nieparzystych;</i> • <i>stosuje cechy podzielności liczby przez 2, 3, 5, 9;</i> • <i>wypisuje dzielniki danej liczby naturalnej;</i> • <i>wykonuje dzielenie z resztą liczb naturalnych;</i> 	
<p>2. Podaj trzy kolejne liczby nieparzyste, z których pierwszą jest $2n - 1$</p>		<ul style="list-style-type: none"> • <i>oblicza NWD i NWW dwóch liczb naturalnych;</i> • <i>przeprowadza dowody twierzeń dotyczących podzielności liczb, np.: „Uzasadnij, że suma trzech kolejnych liczb naturalnych podzielnych przez 3 jest podzielna przez 9.”</i> 	
<p>3. Dana jest liczba siedmiocyfrowa $315059a$, gdzie a oznacza cyfrę jedności. Wyznacz tę liczbę, jeśli jest ona podzielna przez 9.</p>			
<p>4. Oblicz $NWD(140,66)$ i $NWW(140, 66)$.</p>			
<p>5. Uzasadnij, że suma trzech kolejnych liczb podzielnych przez 3 jest podzielna przez 9.</p>			