|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Liczby rzeczywiste | Liczby naturalne | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Liczby pierwsze – liczby naturalne posiadające dokładnie dwa dzielniki (1 i samą siebie).1. Spośród liczb: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 55, 57, 63, 64, 65, 66, 67 wybierz liczby pierwsze. | * *podaje przykłady liczb pierwszych, parzystych i nieparzystych;*
* *stosuje cechy podzielności liczby przez 2, 3, 5, 9;*
* *wypisuje dzielniki danej liczby naturalnej;*
* *wykonuje dzielenie z resztą liczb naturalnych;*
* *oblicza NWD i NWW dwóch liczb naturalnych;*
* przeprowadza dowody twierdzeń dotyczących podzielności liczb, np.: „Uzasadnij, że suma trzech kolejnych liczb naturalnych podzielnych przez 3 jest podzielna przez 9.”
 |
| 2. Podaj trzy kolejne liczby nieparzyste, z których pierwszą jest $2n+1$ |
| 3. Dana jest liczba siedmiocyfrowa 315059*a*, gdzie *a* oznacza cyfrę jedności. Wyznacz tę liczbę, jeśli jest ona podzielna przez 4. | C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame.png |
| 4. Oblicz $NWD\left(60,72\right)i NWW\left(60, 72\right)$.  | C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (1).png |
| 5. Uzasadnij, że suma pięciu kolejnych liczb parzystych jest podzielna przez 10. | C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (2).png |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Liczby rzeczywiste | Liczby naturalne | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Liczby pierwsze – liczby naturalne posiadające dokładnie dwa dzielniki (1 i samą siebie).1. Spośród liczb: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 13, 46, 47, 71, 72, 73, 94, 97 wybierz liczby pierwsze. | * *podaje przykłady liczb pierwszych, parzystych i nieparzystych;*
* *stosuje cechy podzielności liczby przez 2, 3, 5, 9;*
* *wypisuje dzielniki danej liczby naturalnej;*
* *wykonuje dzielenie z resztą liczb naturalnych;*
* *oblicza NWD i NWW dwóch liczb naturalnych;*
* przeprowadza dowody twierdzeń dotyczących podzielności liczb, np.: „Uzasadnij, że suma trzech kolejnych liczb naturalnych podzielnych przez 3 jest podzielna przez 9.”
 |
| 2. Podaj trzy kolejne liczby nieparzyste, z których pierwszą jest $2n-1$ |
| 3. Dana jest liczba siedmiocyfrowa 315059*a*, gdzie *a* oznacza cyfrę jedności. Wyznacz tę liczbę, jeśli jest ona podzielna przez 9. | C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame.png |
| 4. Oblicz $NWD\left(140,66\right)i NWW\left(140, 66\right)$. | C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (1).png |
| 5. Uzasadnij, że suma trzech kolejnych liczb podzielnych przez 3 jest podzielna przez 9. | C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (2).png |