|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
| 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 . | | | | 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 | | | |
| 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 . | | | | | 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 |