|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wielomiany | Twierdzenie Bézouta | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Oblicz resztę z dzielenia wielomianu przez dwumian , nie wykonując dzielenia. | | | Film:  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-13T210551.636.png  ***Tw. O reszcie***  Jeśli *r* jest resztą z dzielenia wielomianu *w* przez dwumian , to . |
| 2. Sprawdź, czy wielomian jest podzielny przez dwumian . | | | Film:  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-16T004110.827.png |
| 3. Liczba jest pierwiastkiem wielomianu . Wyznacz jego pozostałe pierwiastki. | | | Film:  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-13T214353.035.png  ***Tw. Bézouta***  Liczba *a* jest pierwiastkiem wielomianu *w* wtedy i tylko wtedy, gdy wielomian *w* jest podzielny przez dwumian *x−a.* |
| 4. Dla jakich wartości parametru *m* wielomian jest podzielny przez dwumian ? | | | Film:  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-16T004634.569.png |
| Wielomiany | Twierdzenie Bézouta | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Oblicz resztę z dzielenia wielomianu przez dwumian , nie wykonując dzielenia. | | | Film:  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-13T210551.636.png  ***Tw. O reszcie***  Jeśli *r* jest resztą z dzielenia wielomianu *w* przez dwumian , to . |
| 2. Sprawdź, czy wielomian jest podzielny przez dwumian . | | | Film:  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-16T004110.827.png |
| 3. Liczba jest pierwiastkiem wielomianu . Wyznacz jego pozostałe pierwiastki. | | | Film:  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-13T214353.035.png  ***Tw. Bézouta***  Liczba *a* jest pierwiastkiem wielomianu *w* wtedy i tylko wtedy, gdy wielomian *w* jest podzielny przez dwumian *x−a.* |
| 4. Dla jakich wartości parametru *m* wielomian jest podzielny przez dwumian ? | | | Film:  C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-16T004634.569.png |