|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wielomiany | Pierwiastki wielokrotne | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Podaj pierwiastki wielomianu $w\left(x\right)=x^{3}(x-6)(2x+3)^{2}$ oraz określ krotność każdego z nich.  | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-28T013701.135.png |
| 2. Rozwiąż równanie. Podaj krotność każdego pierwiastka. $(x+5)^{3}(x^{2}-25)(5-x)=0 $   | Film do zadań 2 i 3:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-28T015158.307.png |
| 3. Rozwiąż równanie. Podaj krotność każdego pierwiastka. $(x^{2}+3x-18)^{2}(x^{2}-6x+9)(x+6)=0 $  |  |
| 4. Rozwiąż równanie. Podaj krotność każdego pierwiastka. $x^{4}+5x^{3}+7x^{2}+3x=0 $  | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-28T014836.599.png |
| Wielomiany | Pierwiastki wielokrotne | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Podaj pierwiastki wielomianu $w\left(x\right)=(7-x)^{3}(3x-12)(4x+2)^{4}$ oraz określ krotność każdego z nich.  | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-28T013701.135.png |
| 2. Rozwiąż równanie. Podaj krotność każdego pierwiastka. $(x+4)^{5}(x^{2}-36)(x+6)=0 $   | Film do zadań 2 i 3:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-28T015158.307.png |
| 3. Rozwiąż równanie. Podaj krotność każdego pierwiastka. $(x^{2}+14x+49)^{2}(x^{2}+8x+7)(x+1)=0 $  |  |
| 4. Rozwiąż równanie. Podaj krotność każdego pierwiastka. $x^{3}-6x^{2}+9x-4=0 $  | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-28T014836.599.png |