|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wielomiany | Dzielenie wielomianów | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1.Podziel wielomian $w\left(x\right)=6x^{4}-2x^{3}-3x^{2} $ przez dwumian $u\left(x\right)=x-2$. Sprawdź, czy wynik jest poprawny.  | Film do zadania 1 i 2C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (94).png |
| 2. Podziel wielomian $w\left(x\right)=x^{3}-2x+1 $ przez dwumian $u\left(x\right)=x+3$. Zapisz wielomian w postaci: $w\left(x\right)=u\left(x\right)∙q\left(x\right)+r$    |  |
| 3. Podziel wielomian $w\left(x\right)=x^{4}-2x^{3}+3x+5 $ przez dwumian $u\left(x\right)=x+1$ stosując schemat Hornera. Sprawdź rozwiązanie. | Film do zadania 3 i 4C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (95).png |
| 4 Podziel wielomian $ w\left(x\right)=x^{5}+64x^{2} $przez dwumian $u\left(x\right)=x+4$. Sprawdź poprawność wyniku. |  |
| Wielomiany | Dzielenie wielomianów | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1.Podziel wielomian $w\left(x\right)=2x^{3}-3x^{2}+x-4 $ przez dwumian $u\left(x\right)=x+3$. Sprawdź, czy wynik jest poprawny.  | Film do zadania 1 i 2C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (94).png |
| 2. Podziel wielomian $w\left(x\right)=x^{3}-2x^{2}+4 $ przez dwumian $u\left(x\right)=x-1$. Zapisz wielomian w postaci: $w\left(x\right)=u\left(x\right)∙q\left(x\right)+r$    |  |
| 3. Podziel wielomian $w\left(x\right)=2x^{4}-5x^{3}+3x-8 $ przez dwumian $u\left(x\right)=x-\frac{1}{2}$ stosując schemat Hornera. Sprawdź rozwiązanie. | Film do zadania 3 i 4C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame (95).png |
| 4 Podziel wielomian $ w\left(x\right)=x^{4}+12x^{3}-2 $przez dwumian $u\left(x\right)=x-2$. Sprawdź poprawność wyniku. |  |