|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Funkcje wymierne | Przesunięcie wykresu funkcji $f\left(x\right)=\frac{a}{x}$ o wektor | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Przesuń wykres funkcji $f\left(x\right)=\frac{-7}{x}$ o wektor $\vec{v}=\left[-3, 5\right].$ Podaj wzór otrzymanej funkcji, jej dziedzinę i zbiór wartości. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-20T020305.470.png |
| 2. Naszkicuj wykres funkcji $f\left(x\right)=\frac{2}{x-1}-4$ i podaj równania jego asymptot. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-20T020526.258.png |
| 3. Podaj liczbę punktów o obu współrzędnych całkowitych należących do wykresu funkcji $f\left(x\right)=\frac{6}{x+1}+4.$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-20T020900.336.png |
| 4. Wyznacz równanie przedstawionej hiperboli na podstawie informacji podanych na rysunku | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-20T021109.536.png |
| Funkcje wymierne | Przesunięcie wykresu funkcji $f\left(x\right)=\frac{a}{x}$ o wektor | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Przesuń wykres funkcji $f\left(x\right)=\frac{3}{x}$ o wektor $\vec{v}=\left[2, -4\right].$ Podaj wzór otrzymanej funkcji, jej dziedzinę i zbiór wartości. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-20T020305.470.png |
| 2. Naszkicuj wykres funkcji $f\left(x\right)=\frac{-3}{x+4}+2$ i podaj równania jego asymptot. | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-20T020526.258.png |
| 3. Podaj liczbę punktów o obu współrzędnych całkowitych należących do wykresu funkcji $f\left(x\right)=\frac{-8}{x-3}-12.$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-20T020900.336.png |
| 4. Wyznacz równanie przedstawionej hiperboli na podstawie informacji podanych na rysunku | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-20T021109.536.png |