|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ciągi | Obliczanie granic ciągów | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Oblicz granicę ciągu:$$\lim\_{n\to \infty }\frac{3-2n-5n^{2}}{10n^{2}+16n-4}$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-27T005826.297.png |
| 2. Oblicz granicę ciągu:$$\lim\_{n\to \infty }\frac{(1-3n)(1-n)^{2}}{(2n+4)^{2}(n-7)}$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-27T010108.553.png |
| 3. Oblicz granicę ciągu:$$\lim\_{n\to \infty }\frac{(9+8n)(2-3n)}{(6n-7)(4n+11)}$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-27T010329.024.png |
| 4. Oblicz granicę ciągu:$$\lim\_{n\to \infty }\frac{2+4+6+…+2n}{4n^{2}+2n-5}$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-27T010552.531.png |
| 5. Oblicz granicę ciągu:$$\lim\_{n\to \infty }\frac{2^{n}+4∙5^{n}}{3^{n}-5∙2^{n}-2∙5^{n}}$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-27T010904.031.png |
| Ciągi | Obliczanie granic ciągów | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1. Oblicz granicę ciągu:$$\lim\_{n\to \infty }\frac{7n^{3}-12n^{2}+1}{8n-3n^{3}}$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-27T005826.297.png |
| 2. Oblicz granicę ciągu:$$\lim\_{n\to \infty }\frac{(6+2n)^{3}}{(5-4n)^{2}(n-1)}$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-27T010108.553.png |
| 3. Oblicz granicę ciągu:$$\lim\_{n\to \infty }\frac{(3n+2)(2-4n)}{(2n-7)(3-5n)}$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-27T010329.024.png |
| 4. Oblicz granicę ciągu:$$\lim\_{n\to \infty }\frac{1+2+3+…+(n+1)}{1+2+3+…+n}$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-27T010552.531.png |
| 5. Oblicz granicę ciągu:$$\lim\_{n\to \infty }\frac{3∙2^{n}+7^{n}+11∙9^{n}}{9^{n}+6∙7^{n}-2∙2^{n}}$$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-04-27T010904.031.png |