|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rachunek różniczkowy | Granice niewłaściwe | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1.Oblicz granicę: $\lim\_{x\to -7^{+}}\frac{5-3x}{x+7}$ | Film:*C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-24T023007.005.png* |
| 2. Oblicz granicę: $\lim\_{x\to 2^{-}}\frac{x^{2}-9}{x^{2}+2x-8}$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-24T023412.835.png |
| 3. Wyznacz asymptoty pionowe wykresu funkcji $f\left(x\right)=\frac{x^{2}+2}{x-3}$  | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-24T023725.051.png |
| 4. Wyznacz asymptoty pionowe wykresu funkcji $f\left(x\right)=\frac{3x^{2}-5}{4-x^{2}}$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-23T230745.696.png |
| Rachunek różniczkowy | Granice niewłaściwe | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| 1.Oblicz granicę: $\lim\_{x\to 6^{-}}\frac{2x+3}{6-x}$ | Film:*C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-24T023007.005.png* |
| 2. Oblicz granicę: $\lim\_{x\to 5^{+}}\frac{x^{2}-9}{-x^{2}+2x+15}$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-24T023412.835.png |
| 3. Wyznacz asymptoty pionowe wykresu funkcji $f\left(x\right)=\frac{x^{2}-3}{2-x}$  | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-24T023725.051.png |
| 4. Wyznacz asymptoty pionowe wykresu funkcji $f\left(x\right)=\frac{4x+1}{2x^{2}+10x+12}$ | Film:C:\Users\Beata Maciej\Downloads\frame - 2020-05-23T230745.696.png |