|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Funkcja liniowa | Własności funkcji liniowej | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Dany jest wykres funkcji . Podaj znaki współczynników | | | 1. Wyznacza znak współczynnika a.  2. Wyznacza znak współczynnika b. |
| Określ monotoniczność funkcji . | | | 1. Określa monotoniczność funkcji .  1. Określa monotoniczność funkcji .  1. Określa monotoniczność funkcji . |
| Przez które ćwiartki układu współrzędnych przechodzi prosta o równaniu: | | | 1. Określa, przez które ćwiartki układu współrzędnych przechodzi wykres funkcji |
| Określ monotoniczność funkcji w zależności od parametru | | | 1. Określa, dla jakich funkcja jest rosnąca.  2. Określa, dla jakich funkcja jest malejąca.  3. Określa, dla jakich funkcja jest stała.. |
| Wyznacz punkty, w których prosta przecina osie układu współrzędnych. | | | 1. Wyznacza punkt przecięcia z osią OX.  2. Wyznacza punkt przecięcia z osią OY. |
| Funkcja liniowa | Własności funkcji liniowej | GRUPA | IMIĘ I NAZWISKO |
| Dany jest wykres funkcji . Podaj znaki współczynników | | | 1. Wyznacza znak współczynnika a.  2. Wyznacza znak współczynnika b. |
| Określ monotoniczność funkcji . | | | 1. Określa monotoniczność funkcji .  1. Określa monotoniczność funkcji .  1. Określa monotoniczność funkcji . |
| Przez które ćwiartki układu współrzędnych przechodzi prosta o równaniu: | | | 1. Określa, przez które ćwiartki układu współrzędnych przechodzi wykres funkcji |
| Określ monotoniczność funkcji w zależności od parametru | | | 1. Określa, dla jakich funkcja jest rosnąca.  2. Określa, dla jakich funkcja jest malejąca.  3. Określa, dla jakich funkcja jest stała.. |
| Wyznacz punkty, w których prosta przecina osie układu współrzędnych. | | | 1. Wyznacza punkt przecięcia z osią OX.  2. Wyznacza punkt przecięcia z osią OY. |