

DOTAZNÍK K VIDEU

1. Vysvětlete rozdíl mezi pojmy zobrazení a funkce.
2. Uveďte příklad zobrazení, které není funkcí. Co je v tomto zobrazení vzorem a co obrazem? Co je vzorem a obrazem funkce?
3. Kolik obrazů může mít jeden vzor? Jak ho/je spočítáte?
4. Kolik vzorů může mít jeden obraz? Jak ho/je spočítáte?
5. Řekněte slovy, co je graf funkce.
6. Napište definici grafu funkce pomocí matematických symbolů.
7. Řekněte slovy, co je obor hodnot funkce.
8. Napište definici oboru hodnot pomocí matematických symbolů.
9. Jak zjistíte zda je funkce prostá z jejího grafu?