

Jméno a příjmení:

Třída: IX.

Předmět: Matematika

1. Název učiva: *Finanční matematika – typové příklady*

Jaká je odpověď na druhý příklad v novém učivu ze zadání 7?

2. Název učiva: *Finanční matematika – typové příklady*

Co to je složené úročení?

3. Název učiva: *Funkce – pojem, vlastnosti a grafy*

Zapiš pojem funkce v matematice.

4. Název učiva: *Funkce – pojem, vlastnosti a grafy*

Jak značíme funkci?

5. Název učiva: *Definiční obor a obor hodnot funkce*

Napiš, co je grafem v případě, kdy definiční obor a obor hodnot funkce tvoří:

a) Výčet prvků:

b) Číselná množina:

6. Název učiva: *Definiční obor a obor hodnot funkce*

Zapiš pomocí závorek interval:

Otevřený zleva a neomezený zprava:

Uzavřený zleva a otevřený zprava:

7. Název učiva: *Lineární a nelineární funkce*

Napiš vzorec funkce přímé a nepřímé úměrnosti:

Přímá úměrnost:

Nepřímá úměrnost:

8. Název učiva: *Lineární a nelineární funkce*

Co je grafem lineární funkce a co je grafem kvadratické funkce?

Lineární funkce:

Kvadratická funkce:

Napiš, co se ti během domácího vzdělávání dařilo nebo nedařilo? Čemu jsi nerozuměl/a?

Vyplněný kontrolní list odevzdáte ve škole v termínu od 1.6. do 5.6. 2020 při vyzvedávání materiálů (sešitů, pracovních sešitů,...), které jste předkládali ke kontrole.