***Funkce***

Začneme probírat funkce. Lineární lomenou funkci, mocninné funkce, logaritmickou a exponenciální funkci. Nejprve si ale zopakujeme ty funkce, které jsme probírali v prvním ročníku.

Opakování známých funkcí

Z minulého ročníku si zopakujte ***lineární funkci***, ***funkci s absolutní hodnotou*** a ***kvadratickou funkci***. Pokud nemáte sešit z loňského roku, posílám na mail trochu teorie. Nebo se můžete podívat na videa:

<https://isibalo.com/matematika/funkce>

***Funkce***

***Další doplnění a výpočty***

*Absolutní hodnota a speciální funkce (stačí od začátku do 6.12)*

***Lineární funkce***

*Lineární funkce*

*Lineární funkce s absolutní hodnotou*

***Kvadratická funkce***

*Kvadratická funkce*

Videí je tam daleko víc, samozřejmě se můžete podívat i na další, ale pro zopakování učiva stačí ta vybraná.

Na mail posílám také příklady k opakování učiva. Budete rýsovat grafy, popisovat jejich průběh, případně zjišťovat průsečíky grafů funkcí.

Kdo může, pošle mi celé vypracování, kdo nemá možnost fotit nebo skenovat, pošle na mail alespoň kompletní popis (ten bude samozřejmě také u vypracovaného úkolu):

* průběh grafu funkce – určení intervalů, ve kterých je funkce rostoucí nebo klesající
* určení definičního oboru a oboru hodnot funkce
* určení souřadnic vrcholu, maxima, minima (pokud existuje)
* souřadnice průsečíku grafů funkcí

Úkol očekávám nejpozději v ***pondělí 04. 05. 2020***.

Kdo nedostane mail s úkolem, ať se mi okamžitě ozve.

A jako obvykle (u některých zbytečně), ***prosím o potvrzení příjmu mailu***.

Zora Hauptová