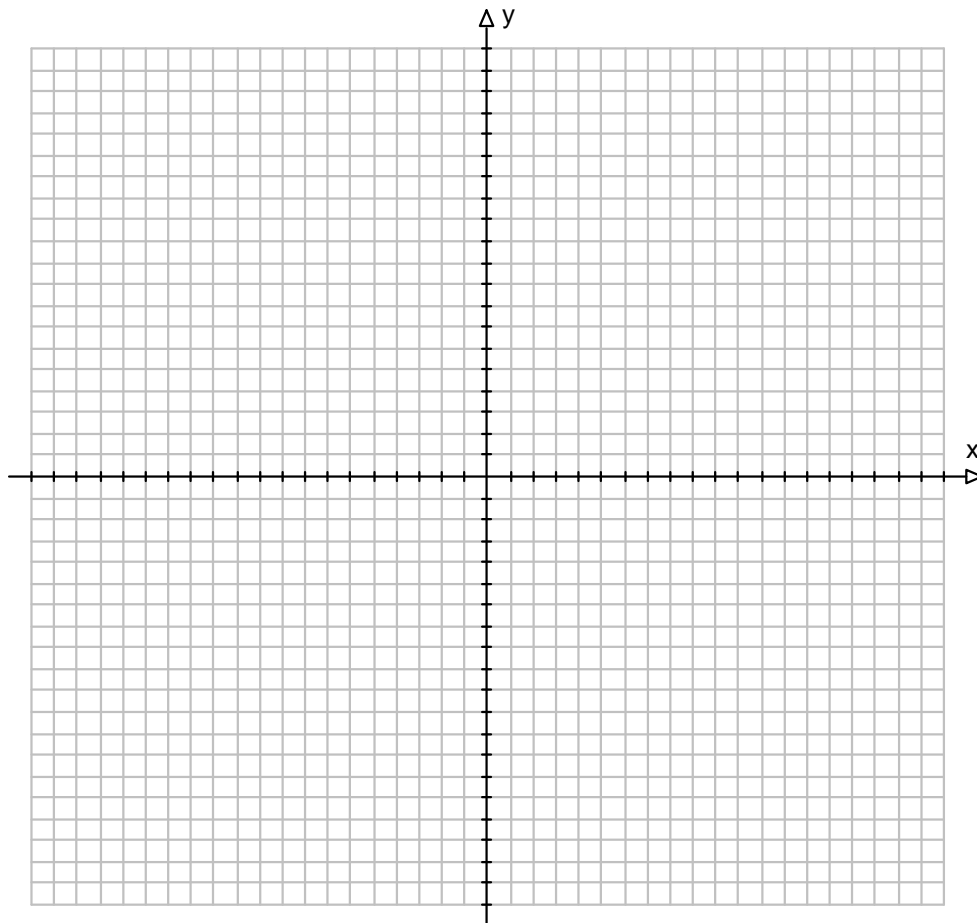


Joonesta funktsioonide $y = x^3$ ja $y = x$ graafikud. Skitseeri funktsiooni $y = x^3 - x$ graafik.



Leia jooniselt funktsiooni kasvamis- ja kahanemisvahemikud ning ekstreemumkohad.

Funktsioon $y = x^3 - x$ kasvab vahemikes _____

ja kahaneb vahemikus _____.

Funktsiooni ekstreemumkohad on _____.

Kas funktsiooni $y = x^3 - x$ graafik on sümmeetriline? Kui jah, siis mille suhtes? _____