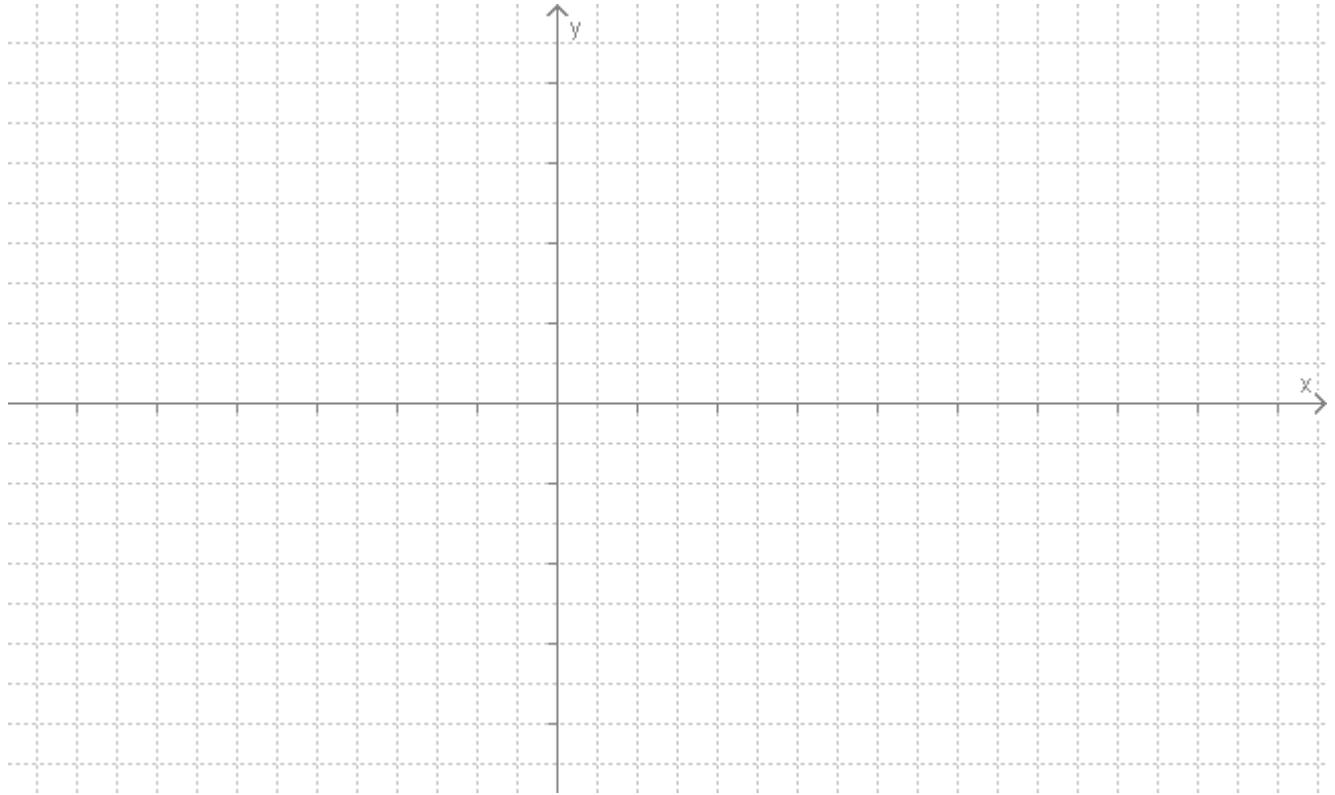




Skolēna darba lapa: Eksponentfunkcija

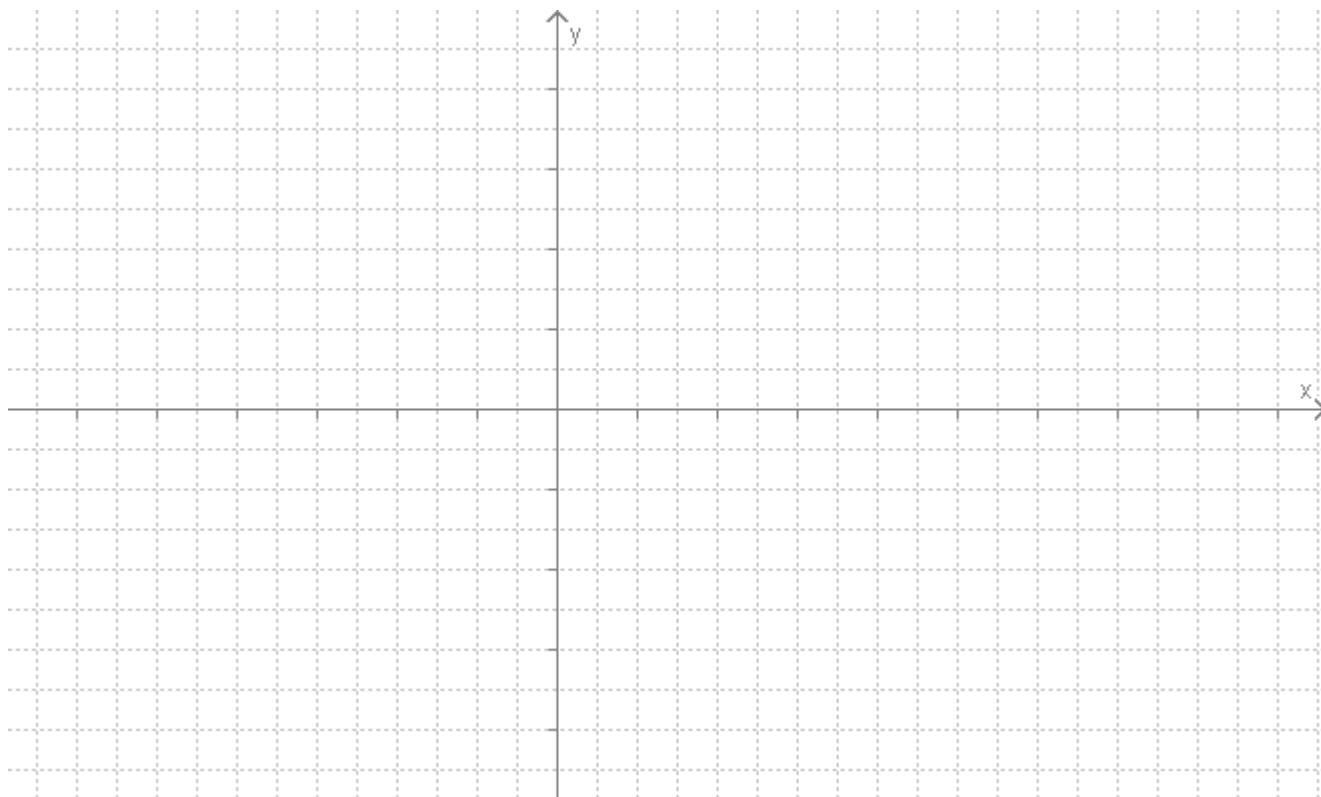
Konstruē funkcijas $y = 2^{x-2}$ grafiku, atliekot precīzi vismaz trīs punktus.



Kāds ir funkcijas definīcijas apgabals		
Ar kādām argumenta x vērtībām funkcija $y > 0$		
Kādas ir funkcijas y vērtības, ja $x = -4$ $x = 1,5$ $x = 3$		
Ar kādām argumenta y vērtībām $x = 8$ $x = 4$ $x = 3$		
Ar kādām x vērtībām funkcija $y = 2$ ir lielāka nekā 4		
Ar kādām x vērtībām funkcijas $y = 2$ vērtības ir lielākas nekā 1, bet mazākas par 2		
Ar ko atšķiras funkciju $y = 2^x$ un $y = 2^{x-2}$ grafiki		

Skolēna darba lapa: Logaritmiskā funkcija

Konstruē funkcijas $y = \log_2(x - 3)$ grafiku, atliekot precīzi vismaz trīs punktus.



Kāds ir funkcijas definīcijas apgabals		
Ar kādām argumenta x vērtībām funkcija $y > 0$		
Kādas ir funkcijas y vērtības, ja $x = -2$ $x = 0,5$ $x = 3$		
Ar kādām argumenta y vērtībām $x = 8$ $x = 4$ $x = 3$		
Ar kādām x vērtībām funkcija $y = \log_2(x - 3)$ ir lielāka nekā 4		
Ar kādām x vērtībām funkcijas $y = \log_2(x - 3)$ vērtības ir lielākas nekā 1, bet mazākas par 2		
Ar ko atšķiras funkciju $y = \log_2(x - 3)$ un $y = \log_2 x$ grafiki		