EKSPONENTNA RAST

1. Katera funkcija izraža linearno, katera potenčno, katera eksponentno odvisnost:

?

1. Kateri graf je graf linearne, potenčne, eksponentne funkcije?



1. Po velikosti uredi vrednosti funkcij *f* (10-3), *f* (103), *g* (103), g (10-3), če je
   1. , 
   2. , 

Zapiši, kako bi nalogo rešil brez računanja.

1. Kakšni sta odvisnosti (linearna, potenčna ali eksponentna) hitrosti od časa in poti od časa, če se avto vozi s hitrostjo, ki
   1. je konstantna,
   2. enakomerno narašča,
   3. se vsako minuto podvoji.