



Függvények II. - A lineáris függvény

MENNYI IDEIG ÉGETHETJÜK A GYERTYÁT?

1. feladat

Elkészítjük egy kirándulás út-idő táblázatát, majd grafikonját úgy, hogy az utat gyalogosan, kerékpárral vagy autóval tesszük meg.

Az egyszerűség kedvéért feltételezzük, hogy mindhárom esetben egyenletes sebességgel haladunk.

Nagybörzsönyből Kóspallagra kirándulunk, a megtett táv 15 km.

A kirándulás út-idő táblázata:

Idő (óra)	0,5	1	2	3	4	5
Gyalogosan megtett út (km)	1,5	3	6	9	12	15
Kerékpárral megtett út (km)	7,5	15	–	–	–	–
Autóval megtett út (km)	15	–	–	–	–	–



A kirándulás út-idő grafikonja:

