Válogatás a : *(OFI. Matematika Kompetenciafejlesztő 7-8. oszt)*munkafüzetből.

Maraton

Zedország fővárosában maratoni futóversenyt tartanak. A mezőnyben vannak iramfutók, akik a 42 kilométeres táv minden egyes kilométerét ugyanannyi perc alatt futják le (pl. a 4 perc/km-es iramfutó minden km-t 4 perc alatt fut le.)

Várhatóan mikor ér célba a 6,5 perc/km-es iramfutó, ha 9:45-kor rajtolt?

Várhatóan ……óra ……perckor ér célba.

A költöző madarak

A költöző madarak egy része több ezer kilométert tesz meg leszállás nélkül, ami rengeteg energiát igényel.

A tüzestorkú kolibri a Mexikói-öblöt megállás nélkül repüli át, ez kb. 1000 km-t jelent.A kolibri az öböl átrepülése közben másodpercenként 75-ször csap a szárnyaival 25 órán keresztül, megszakítás nélkül.

Közelítőleg hány szárnycsapással ér célba? A megfelelő kezdőbetűre kattints!

A 6 750 000

B 5 320 000

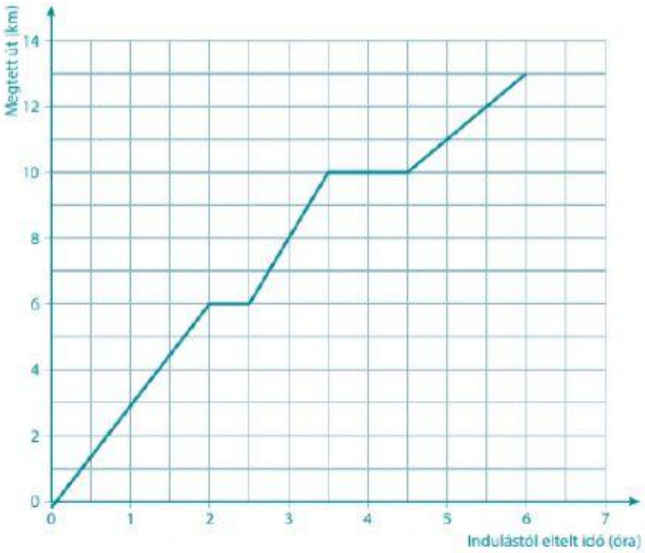
C 1 200 000

D 112 500

LIVEWORKSHEETS

Túra

Egy pécsi iskola egyik hatodik osztálya kirándulást tett a Mecsekben. Az első napi cél egy turistaház volt. Az osztály hétfő reggel 9 órakor indult. A diákok hétfői haladását mutatja a következő grafikon.



a) Összesen hány km utat tett meg az osztály hétfőn? A megfelelő kezdőbetűre kattints!

A 6 km-t

B 9 km-t

C 13 km-t

D 14 km-t

b) A hétfői túra alatt összesen hány óra pihenőt tartott az osztály? A megfelelő kezdőbetűre kattints!

A Nem tartottak pihenőt.

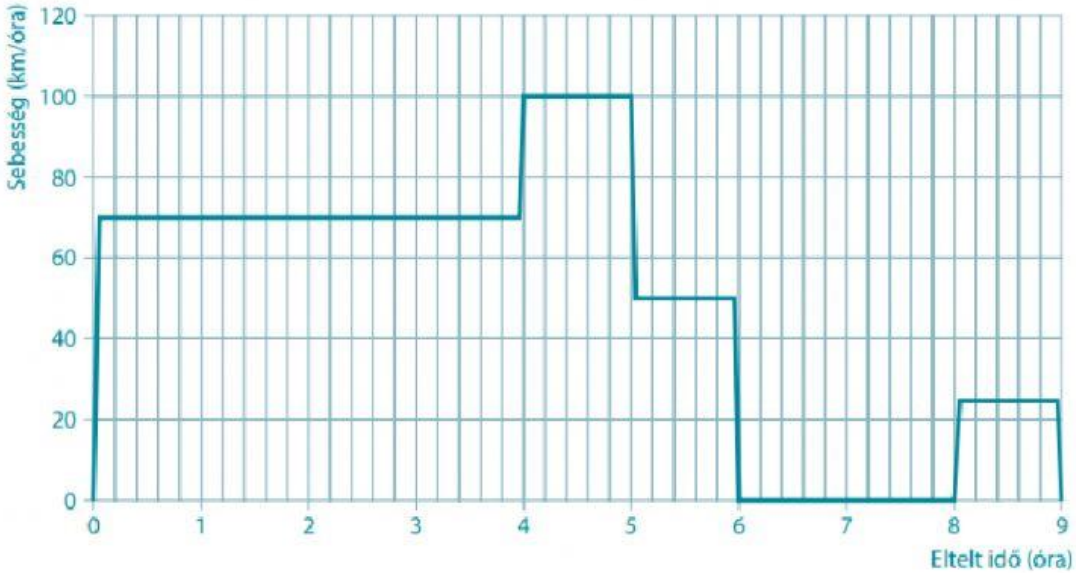
B 1,5 óra pihenőt tartottak.

C 3 óra pihenőt tartottak.

D 4 óra pihenőt tartottak.

Kamionsofőr

A következő grafikon egy kamion sebességét ábrázolja az indulástól kezdve az eltelt idő függvényében.



LIVEWORKSHEETS

Döntsd el, melyik igaz, illetve melyik hamis a következő állítások közül! A megfelelő kezdőbetűre kattints!

	Igaz	Hamis
A kamionos megállás nélkül összesen 9 órán át vezetett.	I	H
Indulás után 4 órával a kamionos megállt 1 órára pihenni.	I	H
Indulás után 5 órától 6 óráig folyamatosan csökkent a kamion sebessége.	I	H
Az első 3 órában több mint 200 km-t tett meg a kamion.	I	H

LIVEWORKSHEETS