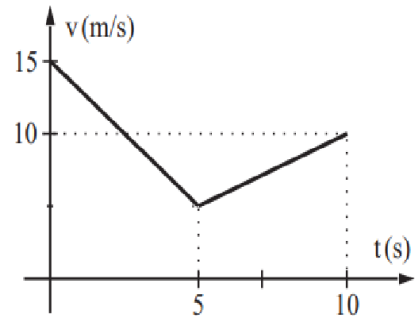


Témazáró dolgozat előtti gyakorló óra – Feladatok

1. Az ábrán egy autó mozgásának v - t grafikonját látjuk.
 - a) Az autó a 10. másodperc végére 92,5 m utat tett meg. Mekkora volt az autó átlagsebessége?
 - b) Mekkora volt a legkisebb sebessége?
 - c) Mekkora volt az autó lassulása, illetve gyorsulása?
 - d) találjunk ki egy történetet a mozgásra!



2. Egy toronyugró a 8 m magas szikláról elhanyagolható kezdősebességgel veti magát a vízbe.
 - a) mennyi ideje van bemutatni mutatványát?
 - b) készítsük el a toronyugró $s - t$ és $h - t$ és v - t grafikonját!
 - c) Mennyi idő alatt teszi meg útjának első és második felét?