

M-1

holka	nebo	kluk*	Jméno a příjmení
Třída	Datum		Škola

1. V grafu je zaznamenáno, jak se s časem měnila **velikost rychlosti** jistého běžícího zvířete. Sledované zvíře si prozatím přálo zůstat v anonymitě.

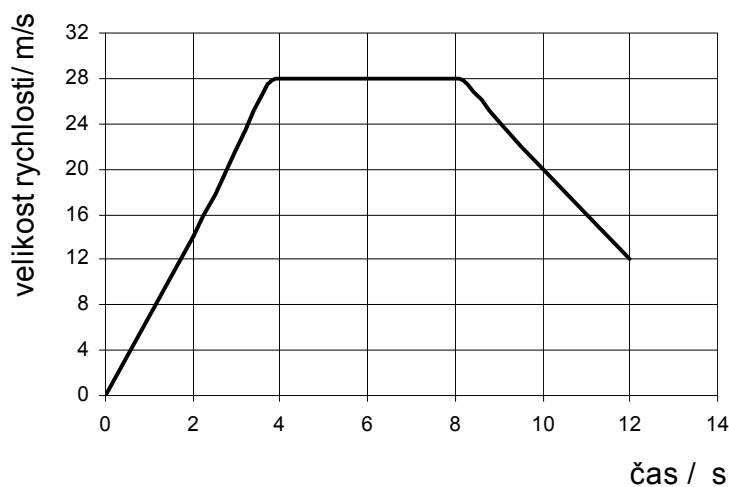


● Určete, jakou maximální velikostí rychlosti se zvíře pohybovalo.

Řešení:

● Určete, jak dlouho se zvíře touto maximální rychlostí pohybovalo.

Řešení:



2. V grafu je zaznamenáno, jak se s časem měnila **velikost rychlosti** jistého běžícího zvířete. Sledované zvíře si prozatím přálo zůstat v anonymitě.



● Určete, jakou maximální velikostí rychlosti se zvíře pohybovalo.

Řešení:

● Určete, jak dlouho se zvíře touto maximální rychlostí pohybovalo.

Řešení:



* Vybrané pohlaví zakroužkujte!



Pozn. Pokud máte při řešení této úlohy pocit **dějá vu**, pak se ještě jednou pozorně podívejte na oba grafy a najděte mezi nimi právě **jeden rozdíl**.

Slovníček

dějá vu [dežavi] = již viděné; stav mysli v situaci, kdy jsme přesvědčeni, že jsme ji již jednou nebo vícekrát jako takovou zažili (nebo také „chyba v Matrixu“ ☺)
slovo francouzského původu

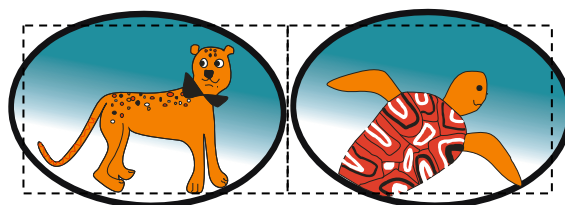
3. Sledovaná zvířata se po dlouhém přemlouvání (a především tučné odměně) rozhodla vystoupit ze své anonymity.

● Který z grafů s větší pravděpodobností popisuje pohyb **želvy Žitomy** a který popisuje pohyb **geparda Lorda**?

Řešení Graf v 1. úloze popisuje pohyb geparda Lorda - želvy Žitomy¹

Řešení Graf v 2. úloze popisuje pohyb geparda Lorda - želvy Žitomy¹

Překreslete jejich oficiální portréty do prázdných políček ke grafům. Ti méně výtvarně nadaní mohou vepsat pouze jména.



Zdroj: <http://www.zoopraha.cz>
<http://www.quido.cz/fyzika/1fyzika.htm>
<http://www.slovník-cizich-slov.cz/>
<http://slovník-cizich-slov.abz.cz/>

¹ Vybranou možnost zakroužkujte!

Ohodnoťte úlohu (vybranou hodnotu na stupnici zakroužkujte):

úloha mě bavila	😊😊	😊	😞	😞😞	úloha mě nebavila
úloha byla jednoduchá	★	★	★	★	úloha byla těžká

Při řešení úlohy mi došlo, že _____