

Klíčová aktivita: **VI/2 Inovace ke zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd**

Úloha a prostředí

1. 93 Fyzika

RYCHLOST

Doplň:

Rychlost vypočítáme jako podíl velikosti s a t , za který těleso tuto s urazí.

Průměrnou v pohybu tělesa určíme, jestliže celkovou s dělíme celkovým t .

Rychlost je fyzikální veličina: značka: v

vztah: $v = \frac{s}{t}$

jednotky: $\frac{m}{s}$...

$\frac{km}{h}$

měřítko: $\frac{m}{s}$..

Následujícím pohybům přiřaďte odpovídající rychlosti:

a) HLEMYČKA PO ZAHRAD	1)	$60 \frac{km}{h}$
b) AUTO NA DÁLNICI	2)	$300 \frac{km}{h}$
c) LET POŠTOVNÍHO HOLUBA	3)	$800 \frac{km}{h}$
d) ZÁVODNÍ KŮŮ	4)	$2\,100 \frac{km}{h}$
e) CHŮZE ŽELVY	5)	$0,002 \frac{km}{h}$
f) LET RORÝSE	6)	$130 \frac{km}{h}$
g) LET DOPRAVNÍHO LETADLA	7)	$110 \frac{km}{h}$
h) STŘELBA Z PUŠKY	8)	$5 \frac{km}{h}$

.....

Zpracovala: Mgr. Hana Jedličková, ZŠ Hluboký

Správné přiřazení: 1d 2f 3g 4h 5a 6b 7c 8e