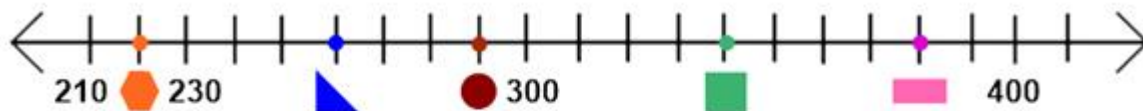







Čaroděj Matikábus – pracovní list

1. Čaroděj Matikábus je popleta. Na číselnou osu poskládal místo čísel geometrické tvary. Porad' mu, která čísla jsou za nimi schovaná.









	= 260?	ano - ne
	= ?	_____
	=	a) 240 b) 340 c) 350
	=	a) 390 b) 310 c) 290
	=	a) 380 b) 420 c) 390



2. Je čas na svačinku. Každý druh ovoce znamená nějaké číslo. Nahrad' ovoce čísly tak, aby příklady byly správně. Matikábus nyní napovídá tobě.

$$\begin{array}{r} \text{pear} - \text{apple} = \text{apple} \\ \text{pear} + \text{pear} + \text{apple} = \text{cherry} \\ \text{cherry} - \text{pear} = \text{orange} \\ \text{orange} + \text{apple} = \text{plum} \\ \text{cherry} - \text{apple} = \text{plum} \end{array}$$



	= 8		=		=
	=		=		=

3. Po svačině se čarodějové a kouzelníci naučí nové matematické zaklínadlo. Jaké to bude, vyluštíš tak, když na místo písmen doplníš číslice 0–9.

*	$3 - L = 2$	$B + B = 8$	$8 - R = E$
	$O + 4 = 10$	$O + B = 10$	$E + E + E = A$
	$5 + G = 12$	$10 - R = R$	$R + B = A$

	1		3	4	5	6	7		9	
A		G						R		M

Zjistěte na internetu, co toto slovo znamená.

$$\begin{array}{lll}
 ** & 30 - 21 = A & A + L = 10 & AL + 4 = AR \\
 & 54 - L = 53 & 32 : B = 8 & G + B = 11 \\
 & G \cdot 2 = 14 & E \cdot E = A & 12 : O = 2
 \end{array}$$

	1		3	4	5	6	7		9	
A		G						R		M

Zjistěte na internetu, co toto slovo znamená.

$$\begin{array}{lll}
 *** & 10 : 2 = R & B + B + B = L2 & 48 - G = BL \\
 & R \cdot O = 30 & E \cdot R = LR & E \cdot O = BR - 2G \\
 & 10 + L = LL & RR : R = 11 & EB - R = 2A
 \end{array}$$

	1		3	4	5	6	7		9	
A		G						R		M

Zjistěte na internetu, co toto slovo znamená.

Zdroj obrázků: Čaroděj – vytvořen portálem Vectorportal.com

Hruška: Fructibus – Vlastní práce, CC0,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=64013381>

Višeň: MmmCCC – Vlastní práce, CC0,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=19919120>

Švestka: Rillke – Vlastní práce, CC0,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=14376536>

Meruňka: Daderot – Vlastní práce, CC0,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=39129459>

Jablko: Paolo Neo – Volné dílo,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=24894240>

Ostatní obrázky – Autorský tým

