



Základní škola a Mateřská škola Brantice, okres Bruntál, příspěvková organizace

Brantice 252, Brantice 793 93

Email: skola@zsbrantice.cz IČO: 731 845 86

Tel: +420 739 478 009 (út: 8:00 – 10:00 a čt: 8:00 – 10:00)

Plán pro čtvrtáky na týden 27.4. – 30.4.

Moji milí žáčci,

chci poděkovat vám i vašim rodičům za vaši plnou účast na našich online hodinách, za spolupráci, aktivitu, za plnění kvízů a testů. Jste skvělí. Pokud vše půjde tak, jak má, měli bychom se za měsíc již setkat naživo ve škole. Věřím, že si to všichni už moc přejeme. Čekají nás tedy ještě 4 týdny vzdělávání na dálku. Je tedy třeba nepolevit a přistupovat k úkolům zodpovědně, starat se o sebe i o své nejbližší, práci si dobře rozvrhnout, aby vás pak nezavalila. Pokud byste potřebovali, jsem tu pro vás, klidně mě kontaktujte. Naše hodina by měla proběhnout opět ve čtvrtek v 9 hodin. Těším se na vás!

ČESKÝ JAZYK

Čtení porozuměním Hubert – str.44,45

Pracovní sešit ČJ – tématem jsou slovesa

Str. 50 – 50/1 – už znáte odpovědi na otázky?

50/2,3

51/4.5.6,7 (zkontrolovat vaši práci si pak můžete zezadu pracovního sešitu na str. 13)

Učivo o slovesech můžete procvičovat tady:

https://www.grammar.in/cs/test.php?g_idt=5ea28de9663b7

<https://www.skolasnadhledem.cz/game/24>

<https://www.skolasnadhledem.cz/game/5886>

<https://www.skolasnadhledem.cz/game/5867>

Na procvičování vzorů mužského rodu posílám odkaz:

https://www.grammar.in/cs/test.php?g_idt=5ea28f60b600c

<https://skolakov.eu/cesky-jazyk/4-trida/podstatna-jmena-rodu-muzskeho/znamkovane-diktaty/cviceni7A.htm>



Základní škola a Mateřská škola Brantice, okres Bruntál, příspěvková organizace

Brantice 252, Brantice 793 93

Email: skola@zsbrantice.cz IČO: 731 845 86

Tel: +420 739 478 009 (út: 8:00 – 10:00 a čt: 8:00 – 10:00)

MATEMATIKA

V pracovním sešitě dokončíme str.40. Příklady se zvířátky a maskami můžete procvičovat tady.

https://www.matika.in/cs/test.php?g_idt=5ea2a3feb25a8

Protože nás čeká učivo o zlomcích, byla bych ráda, abychom se všichni zapojili do nabízeného online kurzu zlomků. Bude probíhat po dobu 3 týdnů, vždy 2 hodiny týdně. Začíná se 4.května. Posílám vám odkaz na vypracování vstupního testu. Je jen pro mě a je jen informační, není třeba se toho bát.

https://www.h-edu.cz/test.join/?group_guid=28360df1-bb65-4dcd-a8b9-cc58d4297507

V učebnici na str.56 už máme úkoly ke zlomkům.

56/1 – pracuj do sešitu, každý obrázek překresli a pak zapiš číselnou rovnost rozklad každého čtyřúhelníku (podívej se na stranu 32, kde je to vysvětleno), pomůže ti počítání čtverečků).

Např. $1 = 1/2 + 1/4 + 1/4$ nebo $1 = 1/3 + 1/3 + 1/3$

56/2 – úsečky nemusíš překreslovat, u každé zkus napsat jaká část úsečky žlutá, zelená, modrá nebo hnědá

56/3 – zkuste se zamyslet nad řešením těchto slovních úloh

- řešení byste mohli zapisovat do tabulky

vozidlo	část	a	b	c	d	e
auta	1/2		12			
motocykly	1/4			15		
autobusy	1/6					18
kamiony	1/12				1	
všech	1	48				

Dám vám sem i řešení, abyste si vaši práci mohli zkontrolovat.



Základní škola a Mateřská škola Brantice, okres Bruntál, příspěvková organizace

Brantice 252, Brantice 793 93

Email: skola@zsbrantice.cz IČO: 731 845 86

Tel: +420 739 478 009 (út: 8:00 – 10:00 a čt: 8:00 – 10:00)

Řešení:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
žlutá	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$
zelená	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$
modrá	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
hnědá					$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{6}$	

Když u čtverce J dokreslíme úhlopříčku z pravého horního do levého dolního vrcholu, je čtverec rozdělen na 4 trojúhelníky o stejném obsahu (viz str. 35). Pak není těžké zjistit, že obsah žlutého i zeleného trojúhelníka je $\frac{1}{2}$. Z toho plyne, že obsah modrého deltoidu je $\frac{1}{2}$. Rozklady jednotlivých tvarů zapsané číselně: A: $1 = \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$, B, C i D: $1 = \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ atd. podle horní tabulky.

2. Řešení:

	A	B	C	D	E	F	G	H
žlutá	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$
zelená	$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{12}$
modrá	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
hnědá					$\frac{1}{6}$			$\frac{1}{6}$

Rozklady: A: $1 = \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ atd. podle horní tabulky.

3. Řešení:

vozidlo	část	a	b	c	d	e
auta	$\frac{1}{2}$	24	12	30	6	54
motocykly	$\frac{1}{4}$	12	6	15	3	27
autobusy	$\frac{1}{6}$	8	4	10	2	18
kamiony	$\frac{1}{12}$	4	2	5	1	9
všech	1	48	24	60	12	108

4. Řešení: Součet 5 ve třech polích můžeme dostat jako $4 + 1 + 0$, $2 + 1 + 1$ nebo $3 + 1 + 1$. Z toho vyplývá velký počet řešení. Největší součet, který můžeme získat, je 28, nejmenší 20.

1	0	4	1	0
4	4		4	4
0	1	4	0	1

1	4	0	1	4
0	0		0	0
4	1	0	4	1

4. ... Pokud by cena oblečení