



Učivo na týden 23.3. - 27.3.2020

6.C

Vyučující	Předmět	Téma	Zadání (učebnice, pracovní sešity, stránky atd.)
Břinčilová Monika	Anglický jazyk	Minulý čas prostý Nepravidelná slovesa	- PS str.75 - nepravidelná slovesa - přečti si krátký odstavec 3.7 - PS přední strana (obálka) - podívej se na seznam nepravidelných sloves, zvirazni si 21 sloves (<i>break, buy, come, do, drive, eat, fall, find, get, go, have, leave, lose, put, say, see, speak, steal, swim, take, write</i>), nauč se 21 sloves i jejich minulý tvar a český překlad. Na výslovnost se podívej do přílohy, kde je přiložená tabulka nepravidelných sloves. V PS nejsou všechna nepravidelná slovesa, najdeš je v přiložené tabulce. - pracovní list v příloze si vytiskni nebo přepiš do sešitu a doplň cvičení <i>prosím naskenujte či vyfotťte mi na mail - monika.brincilova@3zszabreh.cz - vypracované PL</i>
Pohanková Lenka	Anglický jazyk	Procvičování slovíček	Naučit se slovíčka z lekce 1B + pracovní sešit celá s. 6 VŠICHNI se (zdarma) zaregistrují na wocabee.app a postupně splní balíky slovíček. Balíky označené "DOB" jsou dobrovolné - jen pro zájemce, ostatní udělají všichni. Přístupové kódy k přiřazení třídy: Dubový - gfLuBr, Hošek J. - UZPj84, Ondruchová - JXTKeH, Vojtěšková - sDJXgx, Sládková - pvVgmz, Bílková - jbZJRf, Pospíšil - JTn1Tr, Sedláček - nmcLkx Kdo neví, jak na to, zapomene heslo, kontaktujte mě (e-mail/messenger)! Pro zájemce - online procvičování: www.projectonlinepractice.com https://zsbcupice.cz/hot-potatoes/anglictina/6-rocnik/
Georgiadisová Michaela	Český jazyk	Skloňování podstatných jmen Bajka Popis pracovního postupu	Učebnice str. 19 pročíst oranžovou tabulku a dle ní vypracovat do školního sešitu cv. 4 dle zadání, PS cv. 6 a, - e, str.16 do školního sešitu, cv. 2 str. 16 a cv. 4 str. 17 do PS Literatura - Bajka - strana 109 - 110/ Poučné bajky/, do literárních pojmů zapsat, co je bajka. Čtete knihy dle vlastního výběru a doplňujete přečtené knihy do čtenářské výzvy, zapište 1 knihu za březen do čtenářského deníku Sloh - Popis pracovního postupu, učebnice str. 119 přečíst tabulku, cv. 1a, b, ústně, c, d, do slohového sešitu nebo můžete napsat popis pracovního postupu při šití roušky

Břinčilová Monika	Dějepis	Řecko-perské války Athény za Perikla Peloponéská válka	- učebnice str.98 - 99 - zapsat zápis do sešitu (příloha) - užitečné odkazy: https://www.youtube.com/watch?v=Itsg6aKrbY0 https://www.youtube.com/watch?v=_VWTqeGXzic
Žalmanová Lenka	Fyzika	Měření hmotnosti pevných těles a kapalin. Nové učivo.	Učebnice str. 82-85 přečíst a zápis do sešitu, str.85 namalovat rovnoramenné váhy do sešitu - obrázek 2,21a.
Kleiblová Miluše	Matematika	Jednotky času Jednotky obsahu Krychle, kvádr - povrch, objem	Jednotky času (viz. příloha - zapiš do sešitu převodní vztahy a vyřeš úlohy) Jednotky obsahu - nové učivo (viz. příloha - zapiš do sešitu převodní vztahy a převed' připravené úlohy). Krychle, kvádr - zopakuj si, co umíš (viz. příloha - otázky a úkoly) a zapiš do sešitu vzorečky pro výpočet povrchu a objemu krychle a kváдру (vše v příloze). pracovní sešit 41/8; 42/9; 43/1,2; 45/2 Dobrovolný domácí úkol: vyrobit z jakéhokoliv materiálu krychli, kvádr (papír, plech, drát - podmínkou je tvorba sítě, vyříznutí z polystyrenu apod. NE)
Sobotík Jiří	Přírodopis	Členovci, korýši učebnice str. 79 Poznávačka: vodní ptactvo	Učebnice strana 79. Členovci, korýši. Stavba těla raka bahenního, funkce částí těla. Napsat a nakreslit do šk.sešitu.Otázky 9 a 10 str. 79 písemně do sešitu. Opakování: poznávání vodního ptactva str. 88-90 Dlouhodobý úkol: fotografování jarní přírody
Klimeš Zdeněk	Zeměpis	Počasí	1.- Pročti text v učebnici na stranách 73 a 74. 2.- Do sešitu napiš nadpis Ukazatelé počasí a k němu napiš 5 ukazatelů ze strany 73. 3.- Do sešitu napiš nadpis Dělení oblačnosti. K němu napiš 4 druhy a nakresli obrázky (sluníčka a mraky) podle strany 74. 4.- Do sešitu napiš nadpis Druhy atmosférických srážek. Pod nadpis je vypiš ze ze strany 74 (a také nakresli obrázky srážkových mraků). 5.- V pátek 20. března již skončila meteorologická zima, ale ještě se podívej na youtube.com na krátký pořad: 13. Meteokuchařka - Sněhové vločky 6.- Dobrovolný úkol je také na youtube.com, je to: Stroj na Šmoulení Počasí

Internetové odkazy:

<https://www.wocabee.app/>



Základní škola Zábřeh, Školská 406/11, okres Šumperk

<https://darej.eu/onlinepractice.com/auth/index>

DĚJEPIS

<https://www.youtube.com/watch?v=Itsg6aKrbY0>

DĚJEPIS

https://www.youtube.com/watch?v=_VWTqeGXzic

be /bi:/	was /wɒz/ were /wɜ:/	been /bi:n/	být	lose /lu:z/	lost /lɒst/	lost /lɒst/	ztratit, prohrát
begin /brɪ'gɪn/	began /brɪ'gæn/	begun /brɪ'gʌn/	začít	make /meɪk/	made /meɪd/	made /meɪd/	udělat
break /breɪk/	broke /brəʊk/	broken /'brəʊkə n/	zlomit, rozbit	meet /mi:t/	met /met/	met /met/	potkat
bring /brɪŋ/	brought /brɔ:t/	brought /brɔ:t/	přinést	pay /peɪ/	paid /peɪd/	paid /peɪd/	platit
build /bɪld/	built /bɪlt/	built /bɪlt/	stavět	put /pʊt/	put /pʊt/	put /pʊt/	dát, položit
buy /baɪ/	bought /bɔ:t/	bought /bɔ:t/	koupit	read /ri:d/	read /red/	read /red/	číst
catch /kætf/	caught /kɔ:t/	caught /kɔ:t/	chytit	ride /raɪd/	rode /rəʊd/	ridden /rɪdə n/	jezdit (na kole, koni)
choose /tʃu:z/	chose /tʃəʊz/	chosen /'tʃəʊzə n/	vybrat	ring /rɪŋ/	rang /ræŋ/	rung /rʌŋ/	zvonit
come /kʌm/	came /keɪm/	come /kʌm/	přijít, přijet	run /rʌn/	ran /ræn/	run /rʌn/	běžet
cost /kɒst/	cost /kɒst/	cost /kɒst/	stát (peníze)	say /seɪ/	said /sed/	said /sed/	říci
cut /kʌt/	cut /kʌt/	cut /kʌt/	krájet, řezat	see /si:/	saw /sɔ:/	seen /si:n/	vidět
do /du:/	did /dɪd/	done /dʌn/	dělat	sell /sel/	sold /səʊld/	sold /səʊld/	prodat
draw /drɔ:/	drew /dru:/	drawn /drɔ:n/	kreslit, táhnout	send /send/	sent /sent/	sent /sent/	poslat
drink /drɪŋk/	drank /dræŋk/	drunk /drʌŋk/	pít	sing /sɪŋ/	sang /sæŋ/	sung /sʌŋ/	zpívat
drive /draɪv/	drove /drəʊv/	driven /drɪvə n/	řídít	sit /sɪt/	sat /sæt/	sat /sæt/	sednout
eat /i:t/	ate /eɪt/	eaten /i:tn/	jíst	sleep /sli:p/	slept /slept/	slept /slept/	spát
fall /fɔ:l/	fell /fel/	fallen /'fɔ:lən/	padat	speak /spi:k/	spoke /spəʊk/	spoken /'spəʊkə n/	hovořit
feel /fi:l/	felt /felt/	felt /felt/	cítit	spend /spend/	spent /spent/	spent /spent/	utratit, strávit
find /faɪnd/	found /faʊnd/	found /faʊnd/	najít	stand /stænd/	stood /stud/	stood /stud/	stát
fly /flaɪ/	flew /flu:/	flown /fləʊn/	létat	steal /sti:l/	stole /stəʊl/	stolen /'stəʊlə n/	krást
forget /fə'get/	forgot /fə'gɒt/	forgotten /fə'gɒtn/	zapomenout	swim /swɪm/	swam /swæm/	swum /swʌm/	plavat
get /get/	got /gɒt/	got /gɒt/	dostat	take /teɪk/	took /tʊk/	taken /'teɪkən/	brát
give /gɪv/	gave /geɪv/	given /gɪvə n/	dát	teach /ti:tʃ/	taught /tɔ:t/	taught /tɔ:t/	vyučovat
go /gəʊ/	went /went/	gone /gɒn/	jít, jet	tell /tel/	told /təʊld/	told /təʊld/	říci
grow /grəʊ/	grew /gru:/	grown /grəʊn/	růst	think /θɪŋk/	thought /θɔ:t/	thought /θɔ:t/	myslet
have /hæv/	had /hæd/	had /hæd/	vlastnit	throw /θrəʊ/	threw /θru:/	thrown /θrəʊn/	házet
hear /hɪə/	heard /hɜ:d/	heard /hɜ:d/	slyšet	understand /ʌndə'stænd/	understood /ʌndə'stud/	understood /ʌndə'stud/	rozumět
know /nəʊ/	knew /nju:/	known /nəʊn/	znát	wear /weə/	wore /wɔ:/	worn /wɔ:n/	nosit (na sobě)
leave /li:v/	left /left/	left /left/	odejít, nechat	win /wɪn/	won /wʌn/	won /wʌn/	zvíťazít
lend /lend/	lent /lent/	lent /lent/	půjčit	write /raɪt/	wrote /rəʊt/	written /rɪtə n/	psát

Minulý čas prostý = Past simple

1. Přepiš věty v minulém čase (sloveso dej do minulosti)

1. we / try / to find / a campsite

2. I / pack / my suitcase / last night

3. they / not stay / in a hotel

4. Joey / arrive / at five o'clock

5. my sister / not check / the label / on the suitcase

6. our dog / not travel / with us

2. Doplň věty pomocí slovesa v závorce a dej sloveso do minulého tvaru.

1. I _____ the label on my suitcase. [check]

2. We _____ from the station to the hotel. [walk]

3. We _____ around Scotland last year. [travel]

4. The bus _____ at Terminal 1. [stop]

5. My brother _____ beach volleyball on holiday. [play]

3. Přepiš věty do záporu.

1. We stayed in a caravan.

2. I watched TV all evening.

3. My dog played on the beach.

4. Dad cleaned the car.

5. The man looked at my passport.

NEPRAVIDELNÁ SLOVESA (PS přední strana – seznam nepravidelných sloves)

4. Napiš slovesa v minulém čase (najdeš je v PS na přední straně – 3.sloupeček).

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| 1. take _____ took _____ | 7. get _____ |
| 2. have _____ | 8. lose _____ |
| 3. forget _____ | 9. break _____ |
| 4. leave _____ | 10. steal _____ |
| 5. fall _____ | 11. feel _____ |
| 6. go _____ | 12. do _____ |

5. Přepiš věty v minulém čase (všechna slovesa jsou **nepravidelná**, najdeš je v PS na přední straně).

1. Sarah / go / the theme park / yesterday
Sarah went to the theme park yesterday.

2. the dog / lose / its bone / in the park

3. my dad / break / his hand / on holiday

4. we / forgot / our passport / on the beach

5. they / have / a picnic / in the garden

6. I / leave / my bag / at home

6. Doplň věty pomocí slovesa v závorce a dej sloveso do minulého tvaru (slovesa jsou **nepravidelná** – najdeš je v PS na přední straně).

1. We **lost** _____ our keys. [lose]
2. They _____ to the hotel. [go]
3. Sarah _____ an accident (= nehoda). [have]
4. My brother _____ his finger. [break]
5. We _____ our passport. [forget]
6. I _____ my HW yesterday. [do]
7. She _____ her bag on the train. [leave]

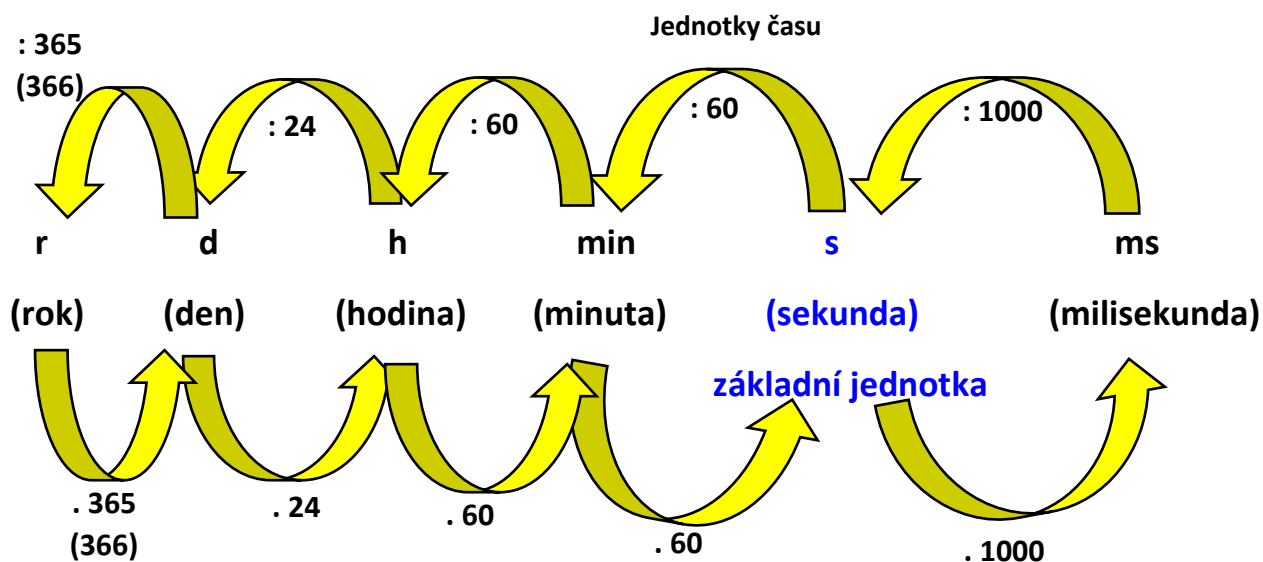
ŘECKO – PERSKÉ VÁLKY

- ▶ **Persie** ohrožovala města na maloasijském pobřeží – povstání měst v čele s Milétem
- ▶ města požádala pomoc Athény – poražena perským vojskem a pomoc Athén jako záminka k tažení do Řecka
- ▶ **490 př.n.l. bitva u Marathonu** – vítězství řeckých vojsk, perský král Dareus poražen (posel se zprávou do Athén – maratonský běh 42 km)
- ▶ **480 př.n.l. bitva u Thermopyl** – perský král Xerxes porazil spartské vojsko
- ▶ **480 př.n.l. bitva u Salamin** – námořní bitva – porážka Peršanů
- ▶ **479 př.n.l. bitva u Plataj** – konečná porážka Peršanů
- ▶ **449 př.n.l. – uzavřen mír**

PERIKLOVO ŘECKO

- **Perikles** (5. st.př.n.l.) – významný státník, největší rozvoj Athén (Parthenon na Akropoli, spojení s přístavem Pireus aj.), plat úředníkům
- **Athénský námořní spolek** – založen řeckými městy, v čele Athény (společné loďstvo, zbroj, pokladna, roční příspěvky na udržování loďstva)
- **Peloponéská válka (431 – 404 př.n.l.)** – válka mezi Athénami a Spartou, vítězství Sparty, Athény musely rozpustit námořní spolek, místo demokracie dosazena vláda oligarchie

MATEMATIKA – DO ŠKOLNÍHO SEŠITU ARITMETIKA

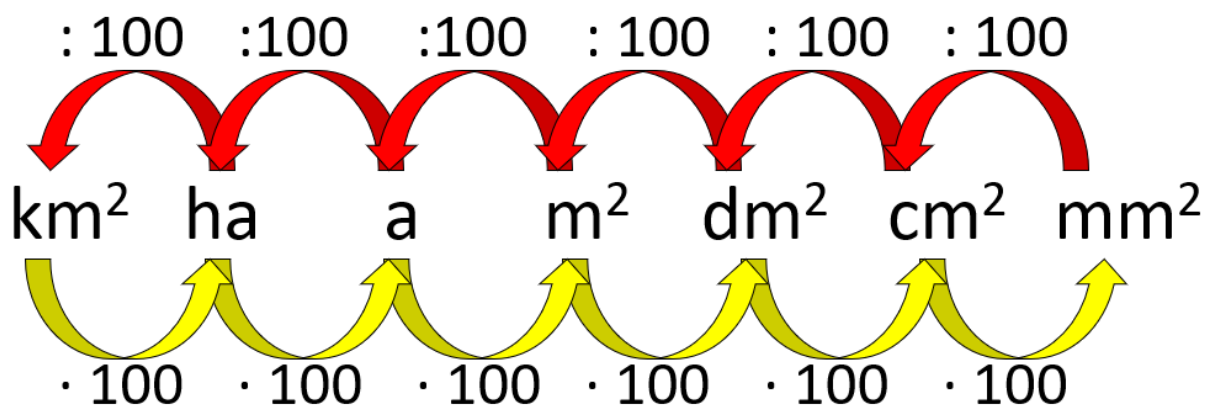


Převeď na uvedené jednotky:

- | | | | | | |
|-----------------|-----|------------------|-----|-----------------|-----|
| 1) 72 h = | d | 15) 2 d = | min | 29) 87 ms = | s |
| 2) 0,6 min = | s | 16) 180 000 ms = | h | 30) 259 200 s = | d |
| 3) 480 s = | min | 17) 1,6 h = | s | 31) 14 d = | h |
| 4) 5 000 ms = | s | 18) 2 400 min = | h | 32) 0,3 s = | min |
| 5) 4 d = | min | 19) 0,004 s = | ms | 33) 50 min = | s |
| 6) 360 000 ms = | h | 20) 0,9 d = | s | 34) 800 s = | ms |
| 7) 6,1 h = | s | 21) 7 d = | h | 35) 4 320 min = | d |
| 8) 4 200 min = | h | 22) 0,6 s = | min | 36) 0,004 h = | ms |
| 9) 0,009 s = | ms | 23) 80 min = | s | 37) 36 s = | h |
| 10) 0,7 d = | s | 24) 400 s = | ms | 38) 650 h = | min |
| 11) 144 h = | d | 25) 2 880 min = | d | 39) 49 ms = | s |
| 12) 0,3 min = | s | 26) 0,001 h = | ms | 40) 172 800 s = | d |
| 13) 720 s = | min | 27) 18 s = | h | | |
| 14) 8 000 ms = | s | 28) 820 h = | min | | |

Jednotky obsahu

km ²	kilometr čtverečný
ha	hektar
a	ar
m ²	metr čtverečný
dm ²	decimetr čtverečný
cm ²	centimetr čtverečný
mm ²	milimetr čtverečný



Převeď na uvedené jednotky:

- 1) 530 mm² = dm²
- 2) 0,6 dm² = cm²
- 3) 400 000 cm² = m²
- 4) 500 m² = dm²
- 5) 8 dm² = mm²
- 6) 1,52 km² = m²
- 7) 61 cm² = dm²
- 8) 2 200 m² = km²
- 9) 0,009 m² = cm²
- 10) 0,7 km² = dm²
- 11) 8 m² = cm²
- 12) 6,7 dm² = cm²
- 13) 0,4 m² = dm²
- 14) 6 km² = m²
- 15) 0,9 cm² = dm²
- 16) 0,75 dm² = mm²
- 17) 500 000 m² = km²
- 18) 85 km² = m²
- 19) 7 000 dm² = km²
- 20) 205 mm² = dm²

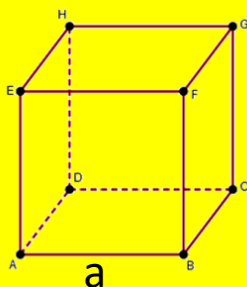
- 21) 530 mm² = dm²
- 22) 0,6 dm² = cm²
- 23) 400 000 cm² = m²
- 24) 500 m² = dm²
- 25) 8 dm² = mm²
- 26) 1,52 km² = m²
- 27) 61 cm² = dm²
- 28) 2 200 m² = km²
- 29) 0,009 m² = cm²
- 30) 0,7 km² = dm²
- 31) 8 m² = cm²
- 32) 6,7 dm² = cm²
- 33) 0,4 m² = dm²
- 34) 6 km² = m²
- 35) 0,9 cm² = dm²
- 36) 0,75 dm² = mm²
- 37) 500 000 m² = km²
- 38) 85 km² = m²
- 39) 7 000 dm² = km²
- 40) 205 mm² = dm²

Krychle, kvádr – povrch a objem

- Zobraz krychli o hraně 4 cm a sestroj její síť
 - Z kolika čtverců se skládá síť? _____
 - Jak vypočítáš obsah 1 čtverce? _____
 - Jak vypočítáš povrch krychle (náповěda: vynásob počet čtverců sítě obsahem 1 čtverce): _____
 - Vzoreček pro výpočet povrchu krychle je $S = 6 \cdot a \cdot a$
 - Vzoreček pro výpočet objemu krychle je $V = a \cdot a \cdot a$
- Zobraz kvádr o hranách: $a = 3$ cm; $b = 4$ cm; $c = 7$ cm a sestroj jeho síť
 - Z kolika obdélníků se skládá síť? _____
 - Kolik dvojic stejných obdélníků najdeš v síti? _____
 - Jak vypočítáš obsah 1 obdélníku? _____
 - Jak vypočítáš povrch kváдру (náповěda: sečti obsahy jednotlivých obdélníků)? _____
 - Vzoreček pro výpočet povrchu kváдру je $S = 2 \cdot (a \cdot b + b \cdot c + c \cdot a)$
 - Vzoreček pro výpočet objemu kváдру je $V = a \cdot b \cdot c$

ZAPAMATUJ SI!!!

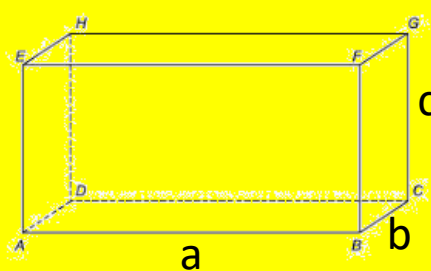
KRYCHLE



$$S = 6 \cdot a \cdot a$$

$$V = a \cdot a \cdot a$$

KVÁDR

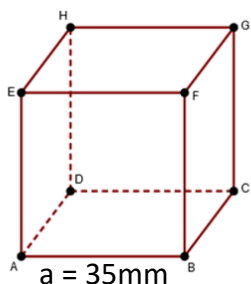


$$S = 2 \cdot (a \cdot b + b \cdot c + c \cdot a)$$

$$V = a \cdot b \cdot c$$

Vzorový příklad s řešením (budeme takto zapisovat):

Krychle má hranu délky 35 mm. Vypočítej její povrch a objem.



$$S = 6 \cdot a \cdot a$$

$$S = 6 \cdot 35 \cdot 35$$

$$S = 6 \cdot 1\,225$$

$$S = 7\,350 \text{ mm}^2$$

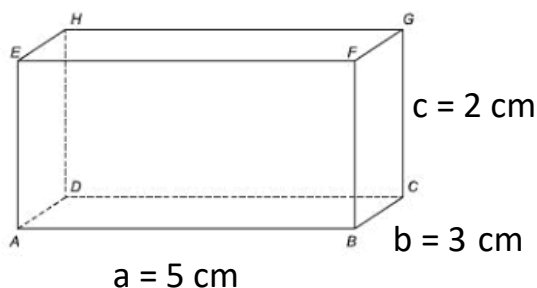
$$V = a \cdot a \cdot a$$

$$V = 35 \cdot 35 \cdot 35$$

$$V = 1\,225 \cdot 35$$

$$V = 42\,875 \text{ mm}^3$$

Kvádr má hrany délek $a = 5$ cm; $b = 3$ cm; $c = 2$ cm. Vypočítej jeho povrch a objem.



$$S = 2 \cdot (a \cdot b + b \cdot c + c \cdot a)$$

$$S = 2 \cdot (5 \cdot 3 + 3 \cdot 2 + 2 \cdot 5)$$

$$S = 2 \cdot (15 + 6 + 10)$$

$$S = 2 \cdot 31$$

$$S = 62 \text{ cm}^2$$

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$V = 5 \cdot 3 \cdot 2$$

$$V = 15 \cdot 2$$

$$V = 30 \text{ cm}^3$$