

Předmět: Český jazyk, Matematika, Člověk a jeho svět
Ročník: 4.

Český jazyk

OPAKOVÁNÍ VZORU PÁN + vzor HRAD

- učebnice str. 96-99
- **poslat cvičení ze str. 99/cv. 10 (třídní učitelce na email do pátku 29. 5.)**
- vypracovat pracovní list 1 – celý
- do Zapamatováčku nalepit vzor PÁN
- Tajemství pravopisu str. 64 – celá

VZOR HRAD

- do Zapamatováčku nalepit vzor HRAD
- učebnice str. 100, 101

Matematika

OPAKOVÁNÍ ŘÍMSKÉ ČÍSLICE

- Početník 2. díl str. 13 – celá

DĚLENÍ SE ZBYTKEM

- Početník 2. díl str. 10 – celá

OPAKOVAT NÁSOBILKU

OPAKOVÁNÍ PÍSEMNÉHO NÁSOBENÍ

- učebnice Alter 2. díl str. 35-37
- **poslat cvičení z učebnice str. 36/ cv. 10 (třídní učitelce na email do pátku 29. 5.)**

Geometrie

OPAKOVÁNÍ JEDNOTEK DÉLKY

- učebnice Alter 2. díl str. 44 – celá
- Početník 2. díl str. 19/ cv. 1,2

OBVOD OBDÉLNÍKU

- zapsat zápis do sešitu Geometrie (nebo na bílý čistý papír, který potom vlepíte do sešitu)
- učebnice str. 51 - celá

Člověk a jeho svět

- přečíst si pověsti v příloze (JAN LUCEMBURSKÝ A KAREL IV., O ZALOŽENÍ NOVÉHO MĚSTA PRAŽSKÉHO, O CHRÁMU NA KARLOVĚ)

2. Doplňte i/y. Určete pád a číslo u vyznačených podstatných jmen.

Učíme se o medvědov (). Nepřiblížíte se k medvědov ().
 Dívali jsme se za letícími čáp ().
 Pozorovali jsme bílé čáp (). Poblahopřej Petrov ().
 () k narozeninám. O Petrov () jsem si
 nikdy nic špatného nemyslel. Páv () se nosí pyšně.
 Páv (), máte tak krásně zbarvené peří!

7. Doplňte koncovky podstatných jmen (vzor pán).

a) Osl hýkají, zaslechli jsme datl , povídej mi o syslov , čáp
 odlétli, ptáček zpívá ptáčkov , seznámila se s Arab , film o žra-
 lokov , o slavném kapitánov , kos zpívají, oltář s anděl ,
 pověst O králi Ječmínkov , čte pohádku vnoučkov , rozružení
 ps , pozoruje dikobraz .

b) Statní los , za dravými sup , výcvik se sokol , buvol ve
 výběhu, běží za motýl , povídka o kouzelníkov , za letícími

torýs , albatros plachti, učíme se o bobrov , největší mezi
 plaz , čteme o lecháčkov , mluvíme o zahradníkov .

c) Věrní ps , předej dárek strýčkov , hádavi kos , slepice vytahu-
 jí červ , rychlí sokol , o českém básníkov , ohrožení tetřev ,
 spěchám ke kamarádov , nakreslí motýl , o králi Vratislavov ,
 orloj s apoštol , parciál jsou šelmy, ti mol v kožichu, pohádka
 O kohoutkov .

d) Tetřev a jestřáb je třeba chránit. Losos jsou dravci. Or-
 se hnali za holub . Napiš dopis tatínkov . Našemu Azorov
 neházej žádné pamísky. Červ provítali trámy. V lesích žijí datl .
 Vůz byl tažen dvěma vol . Mistrov se dílo zdařilo. Ps jsou
 dobří hlídači.

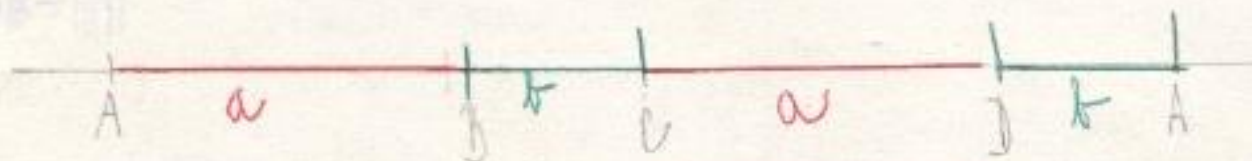
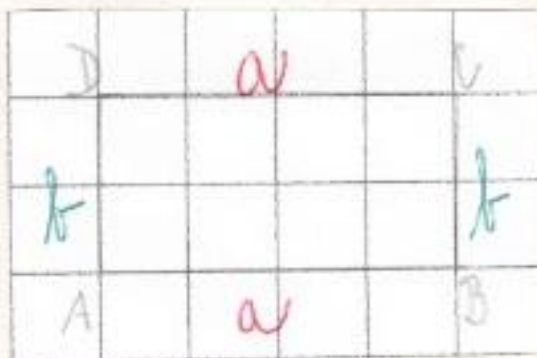
e) Želvy a krokodýl patří mezi plaz . Pomož panu sousedov
 do schodů. Lv se lině protahovali v klecích. Čteme příběh o loupež-
 níkov . Losos žijí většinu života v moři. V zámecké zahradě jsme
 obdivovali páv . Na vysokém komíně mají hnízdo čáp .

f) Buvol pocházejí z Indie. V kostele visí obrazy s anděl . Už
 jsi ochutnal krab ? Znáš pohádku o skřítku Všudybylov ? Bílí
 lv jsou vzácní. Jeník mluví ke svému papouškov . Filipov
 nic neříkej. Setkáme se se zkušenými detektiv . Mám rád pohádku
 o jelenov a o Smolíčkov .

ZÁPIS GEOMETRIE

Ohrd obdelníku - o

Narysuj obdelník $ABCD$, $|AB| = 4\text{ cm}$, $|CD| = 2\text{ cm}$. Vypočítaj ohrd obdelníka



$$O = a + b + a + b$$

$$O = 2 \cdot a + 2 \cdot b$$

$$O = 2 \cdot (a + b)$$

$$O = 2 \cdot (a + b)$$

$$O = 2 \cdot (4\text{ cm} + 2\text{ cm})$$

$$O = 2 \cdot 6\text{ cm}$$

$$O = 12\text{ cm}$$

Ohrd obdelníka je 12 cm.

JAN LUCEMBURSKÝ A KAREL IV.



Po smrti Václava III. chtěli někteří panovníci z cizích zemí uchvátit České království a dosadit na český trůn vládce, který by je poslouchal. Žádný z nich však dlouho na trůnu nevydržel.



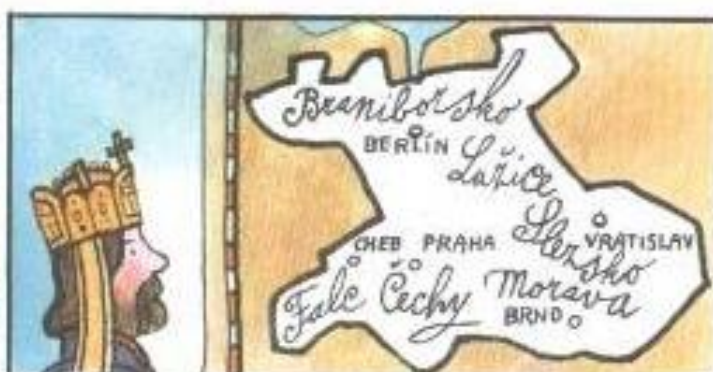
Nakonec přijali čeští páni za krále Jana Lucemburského, který slíbil zachovat jejich práva. Aby dokázal, že slib míní vážně, vzal si za ženu sestru zavražděného krále Václava, Elišku.



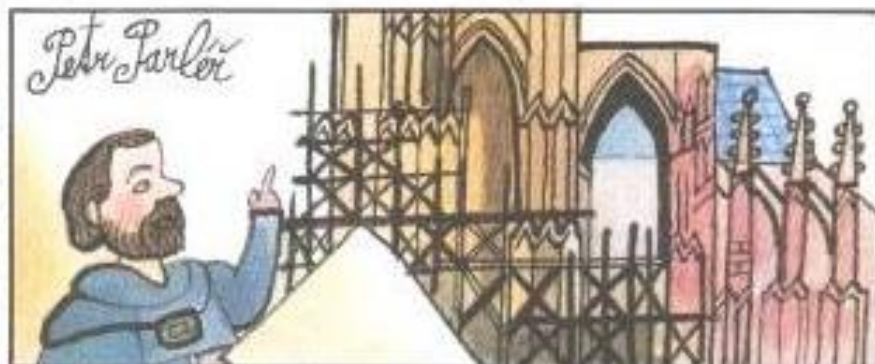
Ale brzy se ukázalo, že nový král sliby nedodržel. Na pražský dvůr zval cizí rádce a vymáhal kruté daně, aby získal peníze na válečné výpravy.



Čeští páni povstali. Král musel ustoupit. Odjel z Čech a nikdy se nadlouho nevrátil. Táhl s vojskem od bitvy k bitvě, až v jedné, u francouzského města Kresčaku, našel roku 1346 smrt.



Českým králem se stal Janův syn Karel. Oč Jan usiloval mečem, toho Karel IV. dosáhl moudrosti. Pečoval o své království, připojil k němu další země a později byl korunován na císaře.



Za Karlova panování kvetl obchod i kultura. Praha se stala křižovatkou obchodních cest, které přiváděly nejen obchodníky, ale také vzdělance a umělce ze všech koutů Evropy.



Karel dal vybudovat hrad Karlštejn. Uschoval zde korunovační klenoty, aby již nikdy nepřišli do cizích rukou. Na Karlštejně často lovil a odpočíval.



Aby se Čechové nemusili doprošovat vzdělanosti cizí, založil Karel IV. roku 1348 v Praze univerzitu. Byla první ve střední Evropě. Učinila Prahu střediskem vědy, kvetoucím městem.

O ZALOŽENÍ NOVÉHO MĚSTA PRAŽSKÉHO



Král Karel IV. pozval kdysi na Pražský hrad znamenité české pány, mezi nimi také svého hvězdáře. Když povečeřeli, vyšli na balkón.



Zmlkli překvapením nad krásou města pod nimi. Až král promluvil. Hvězdář se při jeho slovech zachmuřil. Na královo naléhání řekl, co vyčetl z nebeských znamení.



Všichni kolem se lekli a pohlédli na krále. Ten se obrátil, zvedl ruku k městu a promluvil vážným hlasem. A jak řekl, tak učinil.



Rozmlouval se staviteli a sám určoval místa tržišť a náměstí. Často se přicházel podívat, jak staveb přibývá.



Přikázal také zbudovat pevný most přes Vltavu. Aby byl co nejpevnější, rozdělávali zedníci vápno vejci. Na šestnáct oblouků jich bylo třeba nespočet:



V Praze tolik vajec nesehnali. Král nařídil, aby všechna města poslala na stavbu vejce. A tak přijížděl do Prahy vůz za vozem všechny naložené vejci.



Také z Velvar poslali vůz. Když zedníci vejce roztloukli, nechtěli věřit svým očím. Velvarští poslali vejce vařená natvrdo, aby se cestou nerozbila. Brzy se tomu smála celá Praha.



Konečně stál most. Mnoho let uplynulo, mnohé bouře bičovaly jeho oblouky, ale Karlův most všemu odolal a jeho kamennou krásu můžeme obdivovat dodnes.

O CHRÁMU NA KARLOVĚ



Za Karla IV. žil v Praze mladý znamenitý stavitel. Byl však chudý a neměl příležitost dokázat velkou stavbou, co dovede. Doslechl se, že císař chce na Novém Městě vystavět chrám.



Stavitel nemeškal a pustil se do práce. Brzy byl hotov s plány. Císaři se plány zalíbily a přikázal podle nich stavět. Práce ostatních stavitelů odmítl. Stavba rostla.



Našli se však závistlivci, kteří mladému staviteli nepřáli. Pomlouvali ho, protože se odvážil klenby, jaká dosud v zemi nestála. Tajně přicházeli a pozorovali stavbu.



Když byly zdi hotové, začal stavitel stavět klenbu. Mnozí lidé tvrdili, že klenba nevydrží, a až se odstraní lešení, dozajista že spadne. Doslechl se to i císař a povolal stavitele.



Stavitel se vracel od císaře s hlavou plnou starostí. Nešel domů, ale zašel se ještě podívat na staveniště. Myslel na to, že zřítí-li se klenba, nikdo mu už žádnou práci nesvěří.



Konečně byla klenba dokončena. Zbývalo jen strhnout lešení. Ale dělníci, kteří znali pomlouvačné řeči, se báli lešení odstranit. Stavitel domlouval, prosil i vyhrožoval. Až dostal nápad.



Sám lešení zapálil. Oheň silil. Pro kouř nebylo nic vidět. Tu trámy povolily a lešení se řítilo k zemi se strašným rachotem. Lidé se polekali. Stavitel zůstal jako bleskem zasažen.



V zoufalství, že klenba spadla, se dal na útěk k Vltavě. Skočil do vln a utonul. Když se kouř rozptýlil, lidé uviděli, že klenba zůstala neporušena.