



PRÁCE S ATLASEM

Celkem 30 bodů

Pomůcky: psací potřeby, Školní atlas světa (Kartografie Praha, a. s.)

1

18 bodů

Celosvětově nejoblíbenějším kolektivním letním sportem je pravděpodobně fotbal. Přesto existují oblasti, kde se o svoji popularitu dělí se sporty jinými, např. s kriketem nebo s ragby. V Evropě hrají ragbisté každoročně Six Nations Championship (tzv. Pohár šesti národů), v jiných oblastech světa hrají např. The Rugby Championship (neoficiální mistrovství států jižní polokoule) a Pacific Nations Cup („Pohár pacifických národů“).

a) Dopln následující tabulku účastnických zemí.

Napoví ti města, ve kterých se mohou hrát domácí zápasy.

The Rugby Championship

<i>město</i>	<i>Cairns</i>	<i>Napier</i>	<i>Kimberley</i>	<i>Córdoba</i>
účastnická země				

Pacific Nations Cup

<i>město</i>	<i>Suva</i>	<i>Fukuoka</i>	<i>Apia</i>	<i>Nuku'alofa</i>	<i>Halifax</i>	<i>San Diego</i>
účastnická země						

b) Z měst uvedených v předchozích tabulkách vypiš ta, která se nacházejí na jižní a západní polokouli zároveň.

c) Kolik hodin je ve městě Fukuoka, je-li v tentýž okamžik ve městě Suva 17:30?

KRAJSKÉ KOLO

KATEGORIE B

d) Jistě neuniklo tvou pozornost,
že ke vzájemným zápasům musí některé týmy cestovat na velké vzdálenosti.
Zakroužkuj správné slovo z dvojice tak, aby věty odpovídaly údajům v atlase:

Cestují-li hráči v lednu z města Halifax do města Suva,
cestují do oblasti s *nižší* / *vyšší* teplotou vzduchu.

Cestují-li hráči z města Invercargill do svého hlavního města,
obejdou / *neobejdou* se bez letadla nebo lodě.

Cestují-li hráči z města Apia do města Nuku'alofa,
ocitají / *neocitají* se na opačné polokouli.

2

6 bodů

Zcela nezbytnou podmínkou pro zemědělskou činnost je půda. Pochopitelně ne všude je stejná.
Podle mapy půdních typů **urči, které půdní typy se nachází v okolí následujících měst.**
Žádný z půdních typů se v odpovědích neopakuje.

Manaus –	Al-Hartūm (Chartúm) –
Hobart –	Murmansk –
Bagdád –	Thunder Bay –

3

6 bodů

Připiš písmeno obrysu státu k tomu správnému z následujícího seznamu.

Měj na paměti, že v seznamu je států více, než je obrysů, a že obrysy států nemusí být severně orientovány a mohou vůči sobě být v jiném měřítku.

KRAJSKÉ KOLO
KATEGORIE B

<i>Brunej</i>	<i>Etiopie</i>	<i>Kyrgyzstán</i>	<i>Laos</i>	<i>Libye</i>	<i>Mosambik</i>	<i>Spojené Arabské Emiráty</i>	<i>Šrí Lanka</i>
---------------	----------------	-------------------	-------------	--------------	-----------------	------------------------------------	------------------



PÍSEMNÝ TEST GEOGRAFICKÝCH ZNALOSTÍ

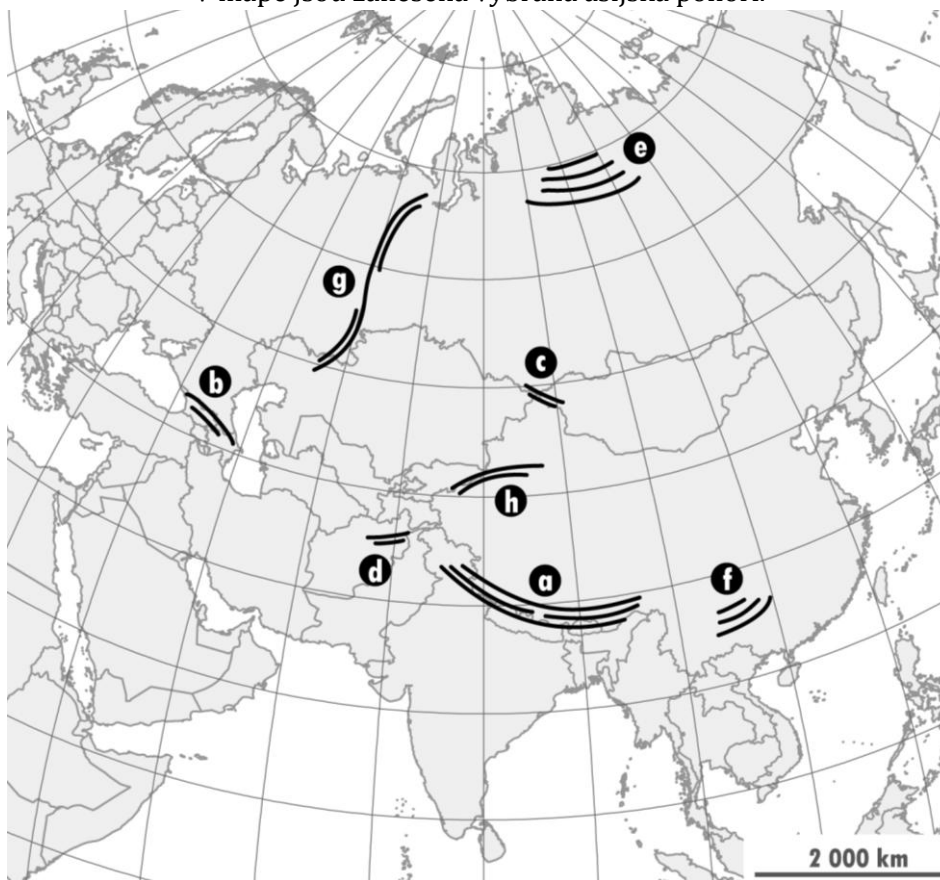
Celkem 40 bodů

Pomůcky: psací potřeby

4

9 bodů

V mapě jsou zanesena vybraná asijská pohoří.



a) **Doplň tabulku** popisující pohoří, která **nedosahují nadmořské výšky ani 2 000 metrů**:

<i>písmeno v mapě</i>	<i>název pohoří</i>
	<i>Středosibiřská vysočina</i>
<i>g</i>	

KRAJSKÉ KOLO

KATEGORIE B

b) Dopln tabulku popisující pohoří, která svou nadmořskou výškou **přesahují 7 000 metrů:**

<i>písmeno v mapě</i>	<i>název pohoří</i>
<i>d</i>	
	<i>Ťan-Šan</i>

c) Ve kterém dalším světadíle (případně kterých dalších světadílech) **kromě Asie se nalézá pohoří vyšší než 7 000 metrů?**

d) Kterými pohořími zanesenými v mapě prochází hranice dvou kontinentů? Napiš jejich název i písmeno, kterým jsou označené v mapě.

5

6 bodů

Doplň tabulku o místech přirozeného výskytu živočichů.

Do druhého sloupce „přirozené prostředí výskytu“ správně přiřaď pojmy:
jehličnatý les – galeriový les – mrazová pustina na pobřeží

Do třetího sloupce „zeměpisné souřadnice“ správně přiřaď přibližné zeměpisné souřadnice výskytu uvedených živočichů z následující nabídky:
120° z. d., 55° s. š. – 55° z. d., 15° j. š. – 45° z. d., 70° j. š.

<i>živočich</i>	<i>přirozené prostředí výskytu</i>	<i>zeměpisné souřadnice</i>
<i>ara hyacintový</i>		
<i>urzon kanadský</i>		
<i>tučňák císařský</i>		

KRAJSKÉ KOLO

KATEGORIE B

6**6 bodů**

Poznej dva státy a) a b) podle jejich charakteristiky:

a) Vnitrozemský stát s velmi nízkou hustotou zalidnění. Výrazným rysem v oblasti zemědělské činnosti je chov dobytka na rozsáhlých stepích. Národ zde žijící dal pojmenování jedné z lidských ras a v minulosti představoval pro Evropu vojenskou hrozbu.

Stát a):

b) Jeden z nejmladších států na světě, mezinárodně byl uznán teprve v roce 2002. Krajina je zde hornatá s rozsáhlými tropickými lesy. Stát zabírá východní část stejnojmenného ostrova.

Stát b):

7**4 body**

V tabulce jsou názvy hlavních měst států napsané tamním písmem:

Moskva, Ar-Riyād (Rijád), Beijing (Peking) a Naí Dillí.

Připiš do tabulky hlavních měst názvy států. Postačí latinkou.

hlavní město	北京	МОСКВА	الرياض	नई दिल्ली
stát				

8**5 bodů**

Průtok je objem vody, která proteče v daném místě řeky za sekundu.

Napiš ke každému z následujících tvrzení, zda platí (ANO) či neplatí (NE).

Pokud neplatí, tvrzení oprav.

	<i>Řeky Jihovýchodní Asie ovlivněné monzunem (např. Mekong) mají nejvyšší průtok v zimě.</i>
	<i>Průtok Amazonky je v průběhu roku díky každodennímu dešti poměrně vyrovnaný.</i>
	<i>Sibiřské řeky (např. Jenisej) mají díky tání ledovců nejvyšší průtok na začátku zimy.</i>

KRAJSKÉ KOLO

KATEGORIE B

9

4 body

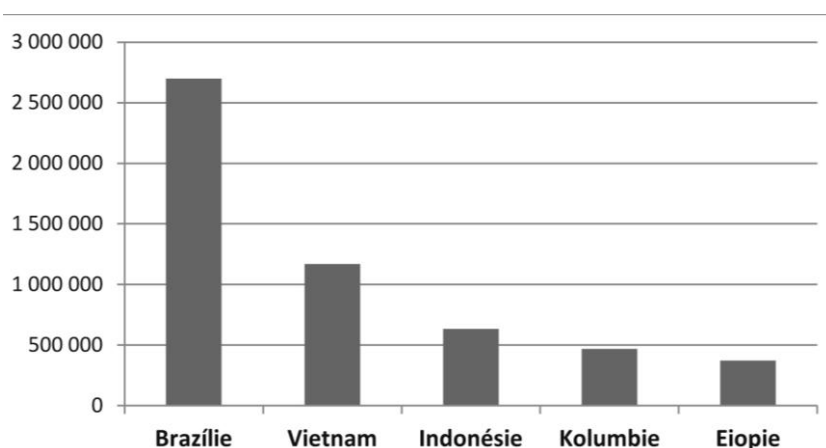
Canon, Samsung, Petronas a Honda jsou dnes celosvětově významné firmy. Všechny byly založeny ve státech východní Asie. **Doplň ke každé firmě (a–d) stát, z něhož pochází.**

<i>Canon</i>	
<i>Samsung</i>	
<i>Petronas</i>	
<i>Honda</i>	

10

2 body

Následující graf znázorňuje roční produkci jedné významné plodiny v tunách v roce 2011 u pěti nejvýznamnějších světových producentů. **Zakroužkujte (v nabídce a–c), o kterou plodinu se jedná.**



Zdroj: J. Hátle podle faostat.fao.org

a) *rýže*

b) *káva*

c) *kakaové boby*

11

4 body

Sovětský svaz se rozpadl v roce 1991, čímž vzniklo několik nových států, které byly původně jeho součástí. V následujícím výčtu **podtrhni ta území, která jsou v současnosti stále součástí dnešní Ruské federace.**

Tádžikistán - Tatarstán - Írán - Uzbekistán - Dagestán - Turkmenistán

Která země z předchozí nabídky nikdy součástí Sovětského svazu nebyla?

PRAKTICKÁ ČÁST

Celkem 30 bodů

Pomůcky: psací potřeby, kalkulačka, Školní atlas světa (Kartografie Praha, a. s.)

HLEDÁNÍ IDEÁLNÍHO MÍSTA PRO POBOČKU FIRMY

Jsi šéfem oddělení pro mezinárodní rozvoj u velké evropské firmy a dostal jsi za úkol naplánovat rozšíření firmy zřízením pobočky v Severní nebo Jižní Americe. Po poradě s týmem odborníků jste dospěli k názoru, že nejlepší bude, když budete vybírat pouze ze šesti států s nejvyšším počtem obyvatel.

12

6 bodů

Ze kterých šesti států tedy budete vybírat? Nejprve se zamysli nad tím, které státy na území Severní a Jižní Ameriky mají vysoký počet obyvatel. Potom si vypomoz tabulkou na konci Školního atlasu a vyber šest států ze Severní a Jižní Ameriky, které mají nejvyšší počet obyvatel. Doplni jejich názvy do níže uvedené tabulky a seřaď je sestupně podle počtu obyvatel (1 = nejvyšší, 6 = nejnižší).

	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
<i>název státu</i>						
<i>pořadí</i>	1	2	3	4	5	6

13

3 body

Výrobek, který budete v Severní a Jižní Americe prodávat, je technologicky vyspělý a budou ho kupovat spíše bohatší lidé. Proto je vhodné zřídit pobočky jen v takových státech, které mají vysoký HDP (hrubý domácí produkt). To je nejpoužívanější ukazatel pro měření hospodářské vyspělosti a bohatství států, uvádí se v amerických dolarech (\$).

Očísluj státy v tabulce od 1 do 6 podle HDP od nejvyššího po nejnižší (1 = nejvyšší, 6 = nejnižší).

<i>stát</i>	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
HDP (\$)	49 800	12 000	15 300	10 700	18 200	41 500
pořadí						

Zdroj: CIA Factbook

KRAJSKÉ KOLO

KATEGORIE B

14**6 bodů**

Dále padl požadavek, že během prvních dvou let existence pobočky budete veškeré výrobky dovážet z Evropy. Jenže za dopravu a především nejružnější poplatky za uvedení výrobku na trh se platí. Cenu dopravních nákladů a všech poplatků pro každý stát najdeš v tabulce níže. Cena za dopravu lodí z Evropy je vypočítána na jednu cestu, při které se převeze 1 000 000 kusů výrobku. Cena za poplatky je uvedena za 100 000 kusů výrobku. Cena je uvedena v jednotné měně.

Spočítej celkové náklady na dopravu 100 000 kusů výrobku a očísľuj státy od 1 do 6 podle pořadí od nejlevnějšího po nejdražší (1 = nejlevnější, 6 = nejdražší).

<i>stát</i>	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
<i>cena dopravy</i>	120 000	160 000	135 000	240 000	180 000	130 000
<i>cena poplatků</i>	35 000	16 000	24 000	10 000	18 000	30 000
<i>cena celkem</i>						
<i>pořadí</i>						

15**6 bodů**

Čistý zisk z prodeje výrobku je rozdíl mezi ziskem z prodeje výrobku a náklady, které jsou s prodejem spojené. V tabulce jsou uvedeny údaje vždy pro 1 000 výrobků a ceny jsou uvedeny v jednotné měně. **Vypočítej čistý zisk podle údajů v tabulce a očísľuj státy od 1 do 6 podle pořadí od nejvyššího po nejnižší (1 = stát s nejvyšším čistým ziskem, 6 = stát s nejnižším ziskem).**

<i>stát</i>	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
<i>zisk z prodeje</i>	180 000	125 000	145 000	105 000	120 000	170 000
<i>náklady na prodej</i>	120 000	40 000	50 000	25 000	30 000	115 000
<i>čistý zisk</i>						
<i>pořadí</i>						

KRAJSKÉ KOLO

KATEGORIE B

16**6 bodů**

Vaše firma si zakládá na tom, aby byla považována za šetrnou k životnímu prostředí. Na produkci výrobku ale potřebuje dostatek elektrické energie. Z nejrozšířenějších typů produkce elektřiny (v tepelných, vodních a jaderných elektrárnách) bývá považováno za nejvíce ekologické získávání elektřiny z vodních elektráren. Firma bude proto hledat stát, ve kterém tento druh výroby elektřiny převažuje.

Očísluj státy v tabulce od 1 do 6 podle podílu, který výroba elektřiny ve vodních elektrárnách má na celkovém objemu výroby elektřiny (1 = nejvyšší, 6 = nejnižší). Nápopěda: Použij mapu na s. 35 ve Školním atlase světa. Nezáleží, jak velký je diagram, který znázorňuje objem výroby elektřiny, ale kolik z něho zabírá modrá výseč, vyjadřující podíl vodních elektráren. Chybí-li ti u některého státu v mapě diagram, použij diagram Venezuely, s níž si je velmi podobný.

<i>stát</i>	<i>stát 1</i>	<i>stát 2</i>	<i>stát 3</i>	<i>stát 4</i>	<i>stát 5</i>	<i>stát 6</i>
<i>pořadí</i>						

17**3 body**

Stát, který splňuje nejlépe všechny důležité požadavky na založení zahraniční pobočky firmy, poznáš tak, že má nejnižší součet pořadí z úkolů 13, 14, 15 a 16.

Napiš číslo či název tohoto státu: