



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jalovec Antonín.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje [www.kvkskoly.cz](http://www.kvkskoly.cz), materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

# Zeměpisné souřadnice - Pracovní list

1. Co nejpřesněji určete zeměpisné souřadnice níže uvedených bodů:

**a. Káhira**

**b. ostrov Ascension**

**c. nejzápadnější výběžek Mongolska**

**d. trojmezí Chile-Argentina-Bolívie**

**e. mys Roca**

**f. střed jezera Ukerewe 1J, 33V**

**g. nejsevernější výběžek Antarktického poloostrova 63,5J, 57 Z**

2. Určete, který významný geografický objekt leží na následujících souřadnicích:

**a. 13,5°s.š., 144°v.d.**

**b. 30°j.š., 31°v.d.**

**c. 42,5°j.š., 64°z.d.**

**d. 45,5°s.š., 75,5°z.d.**

**e. 32°40'j.š., 70°z.d**

**f. 22°03's.š., 159°30'z.d.**

3. Před zavedením nultého poledníku v Greenwichi se používaly jako základní poledníky i některé jiné. V Rakousku-Uhersku byl takto používán poledník procházející ostrovem El Hiero na Kanárských ostrovech. Ten má dnes zeměpisnou délku 18°03'25" západně od Greenwiche. Spočtete, jaké zeměpisné souřadnice měl Špalíček v Chebu na starých rakousko-uherských mapách, pokud jsou jeho dnešní souřadnice 50°04'47" s.š. a 12°22'12" v.d.

---

# Zeměpisné souřadnice - Pracovní list - vzor.řeš.

1. Co nejpřesněji určete zeměpisné souřadnice níže uvedených bodů:

**a. Káhira** - 30°s.š., 31°v.d.

**b. ostrov Ascension** - 8°j.š., 14,5°z.d.

**c. nejzápadnější výběžek Mongolska** - 49°s.š., 88°v.d.

**d. trojmezí Chile-Argentina-Bolívie** - 23°j.š., 67°z.d.

**e. mys Roca** - 39°s.š., 9,5°z.d.

**f. střed jezera Ukerewe** - 1°j.š., 33°v.d.

**g. nejsevernější výběžek Antarktického poloostrova** - 63,5°j.š., 57° z.d.

2. Určete, který významný geografický objekt leží na následujících souřadnicích:

**a. 13,5°s.š., 144°v.d.** - ostrov Guam (město Agana)

**b. 30°j.š., 31°v.d.** - Durban

**c. 42,5°j.š., 64°z.d.** - pol. Valdés

**d. 45,5°s.š., 75,5°z.d.** - Ottawa

**e. 32°40'j.š., 70°z.d** - Aconcagua

**f. 22°03's.š., 159°30'z.d.** - ostrov Kauai

3. Před zavedením nultého poledníku v Greenwichi se používaly jako základní poledníky i některé jiné. V Rakousku-Uhersku byl takto používán poledník procházející ostrovem El Hiero na Kanárských ostrovech. Ten má dnes zeměpisnou délku 18°03'25'' západně od Greenwiche. Spočtete, jaké zeměpisné souřadnice měl Špalíček v Chebu na starých rakousko-uherských mapách, pokud jsou jeho dnešní souřadnice 50°04'47'' s.š. a 12°22'12'' v.d.

50°04'47'' s.š., 30°25'37'' v.d.