

## Početní operace do 100\_Sněžka

**Autor:** Mgr. Martina Jedličková, Centrum robotiky

**Časová náročnost:** 30 minut

**Ročník:** 3.

**Předmět:** informatika, matematika, přírodověda

**Učivo:** vlastnosti početních operací s čísly

**Pomůcky:** Ozobot (není nutné, aby Ozobota měly všechny děti, slouží až ke kontrole před odevzdáním), fixy, vytištěný pracovní list, barevné kódy

Pracovní list můžeme využít k procvičení probraného učiva z matematiky. Dále může sloužit jako aktivita pro rychlíky. Předchozí znalost práce s Ozoboty je nezbytná.

Pracovní list:



Vypočítej příklady. Příprav pro Ozobota cestu pomocí fixů a kódů. Může jet jen přes výsledky, které jsou rovny číslu 24. Pokud je výsledek příkladu roven číslu 24, nese pravdivou informaci o hoře Sněžce. Dozvěděl/a jsi se něco nového?

$$(72-65) + 5 =$$

Sněžka měří **1605 m.**

$$(81:9) + 15 =$$

Od roku **1949** jezdí  
**kabinková lanovka** z  
 Pece pod Sněžkou.

$$(89-45) - (5.4) =$$

Na vrcholu Sněžky byla  
**nejvýše položená**  
**poštovna** v Čechách.

$$(56-24) + 11 =$$

Jižní strana vede do **Lvího**  
**dolu.**

$$(6.3) + 6 =$$

Nejstarší stavbou na  
 Sněžce je **kaple sv.**  
**Vavřince** (1655-1681).

$$(94-36) + 12 =$$

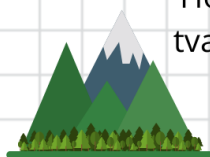
**Poprvé** na Sněžku  
**vystoupil** roku **1456**  
 neznámý Španěl.

$$72 - (6.8) =$$

Pojmenování získala od  
 přídavného jména  
**Sněžná sněhem**  
**pokrytá.**

$$(87-66) + (9.3) =$$

Hora Sněžka má  
 tvar **čtyřbokého**  
 jehlanu.



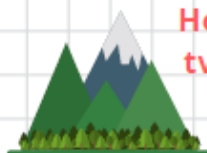
START



Centrum  
robotiky

KONTROLNÍ LIST:

Červeně jsou opraveny chybné informace.

<b><math>(72-65) + 5 =</math></b> Sněžka měří 1602 m.	<b><math>(81:9) + 15 =</math></b> Od roku 1949 jezdí kabinková lanovka z Pece pod Sněžko..
<b><math>(89-45) - (5.4) =</math></b> Na vrcholu Sněžky byla nejvýše položená poštovna v Čechách.	<b><math>(56-24) + 11 =</math></b> Jižní strana vede do Obřího dolu.
<b><math>(6.3) + 6 =</math></b> Nejstarší stavbou na Sněžce je kaple sv. Vavřince (1655-1681)	<b><math>(94-36) + 12 =</math></b> Poprvé na Sněžku vystopuil roku 1456 neznámý Benátčan.
<b><math>72 - (6.8) =</math></b> Pojmenování získala od přídavného jména Sněžná sněhem pokrytá.	<b><math>(87-66) + (9.3) =</math></b>  Hora Sněžka má tvar torjokého jehlanu.