

Výuka matematiky je doprovázena komunikací přes [zslipnik.matematika@gmail.com](mailto:zslipnik.matematika@gmail.com)

#### Domácí úkoly:

- Kontaktujte [zslipnik.matematika@gmail.com](mailto:zslipnik.matematika@gmail.com)
- Řešení pište a rýsujte do sešitu nebo elektronicky.
- Individuální výuka – kontaktujte [zslipnik.matematika@gmail.com](mailto:zslipnik.matematika@gmail.com)

#### Termín:

- Podle školního rozvrhu

#### Známky:

- Aktivita.
- Dodržování termínů pro odevzdání – zasílejte na [zslipnik.matematika@gmail.com](mailto:zslipnik.matematika@gmail.com)

## GEOMETRIE

### Geometrická tělesa

#### **Úkol č. 1**

Podívej se na video Matýskova matematika – geometrická tělesa  
dostupné z [https://www.youtube.com/watch?v=t7Vj\\_QSABcw](https://www.youtube.com/watch?v=t7Vj_QSABcw)

#### **Úkol č. 2**

Podívej se na video Matýskova matematika – geometrická tělesa (souhrn)  
dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=EQw58G1wPgM>

#### **Úkol č. 3**

Hádanka:

Je to kulaté a nemá vrchol. Co je to?

#### **Úkol č. 4**

Hádanka:

Má 1 vrchol a podstavou je kruh. Co je to?

#### **Úkol č. 5**

Hádanka:

Má 6 stěn ve tvaru čtverce jako hrací kostka. Co je to?

#### **Úkol č. 6**

Hádanka:

Má to 6 stěn. Dvě stěny jsou ve tvaru čtverce a čtyři stěny mají tvar obdélníku. Co je to?

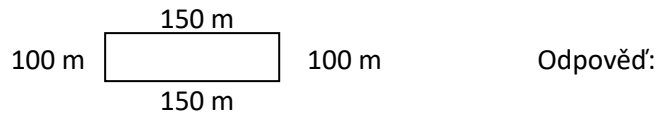
### Výpočet obvodu – slovní úlohy

#### **Úkol č. 7**

Podívej se na video návod Matýskova matematika - obvod obdélníku (slovní úloha)  
dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=Xo8uialAnu4>

### Úkol č. 8

Spolužák jen na kole do obchodu a pak se jinou trasou vrátil domů. Kolik metrů ujel?

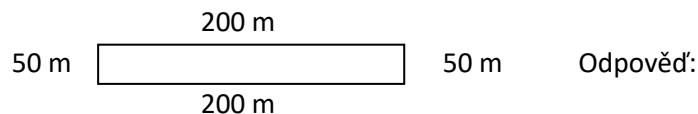


### Úkol č. 9

Podívej se na video návod Matýskova matematika – obvod obdélníku (slovní úloha)  
dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=TplukHYs78A>

### Úkol č. 10

Trasa závodu má tvar obdélníku. Kolik metrů měří jeden závodní okruh?



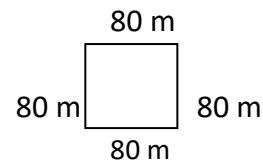
### Úkol č. 11

Podívej se na video návod Matýskova matematika – obvod čtverce (slovní úloha)  
dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=Ps70fyfWD74>

### Úkol č. 12

Dědeček potřeboval natřít plot kolem zahrady.

- Kolik metrů plotu bylo potřeba natřít?
- Dědeček již natřel 50 m plotu. Kolik metrů musí natřít?



Odpovědi:

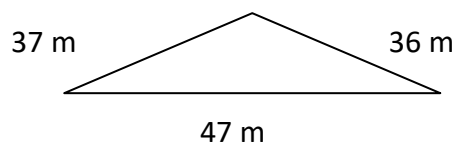
### Úkol č. 13

Podívej se na video návod Matýskova matematika – obvod trojúhelníku (slovní úloha)  
dostupné z <https://www.youtube.com/watch?v=rqAD4ooMMY8>

### Úkol č. 14

Tatínek se rozhodl natřít plot okolo zahrady. Vypočítej, kolik metrů plotu budeme natírat.

- Tatínek již natřel nejdelší stranu plotu. Kolik metrů plotu mu ještě zbývá?
- Na natření 1 m plotu je potřeba 200 g barvy. Kolik barvy je potřeba na natření celého plotu?



Odpovědi:

### Úkol č. 15

Vyzkoušej si test. Nezapomeň na tlačítko  .

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLgW1aKIUwI9Eml8FUskbIChUNEw2RVA0RU1VR0FXTjZWUTE2ODdSNDBROC4u>