



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Obvod rovinných útvarů v praxi

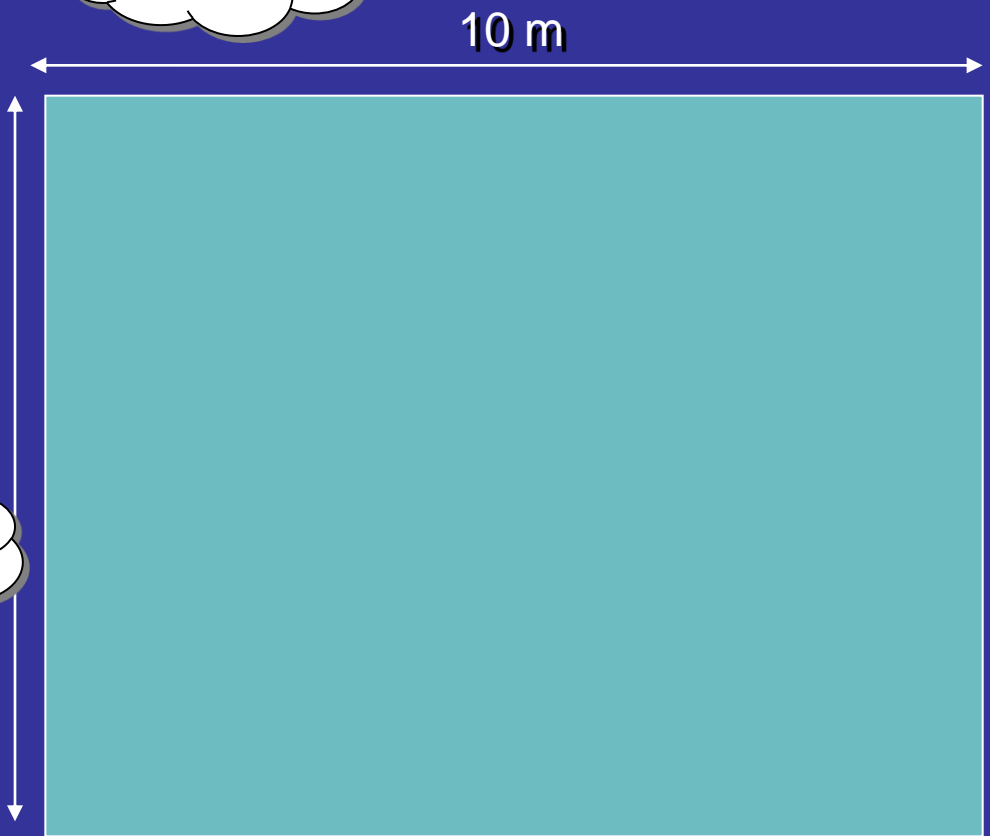
Mgr. Jitka Koubová

Název školy	Základní škola a Mateřská škola Tatenice
Číslo projektu	CZ. 1.07
Název šablony klíčové aktivity	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací období	2.
Předmět	Matematika
Téma hodiny	Obvod rovinných útvarů v praxi
Označení	VY_32_INOVACE_11_Obvod a obsah rovinných útvarů v praxi

Pojďme se projít kolem obdélníkové zahrádky!

6

16



Obvod je...

32

32 m !

22

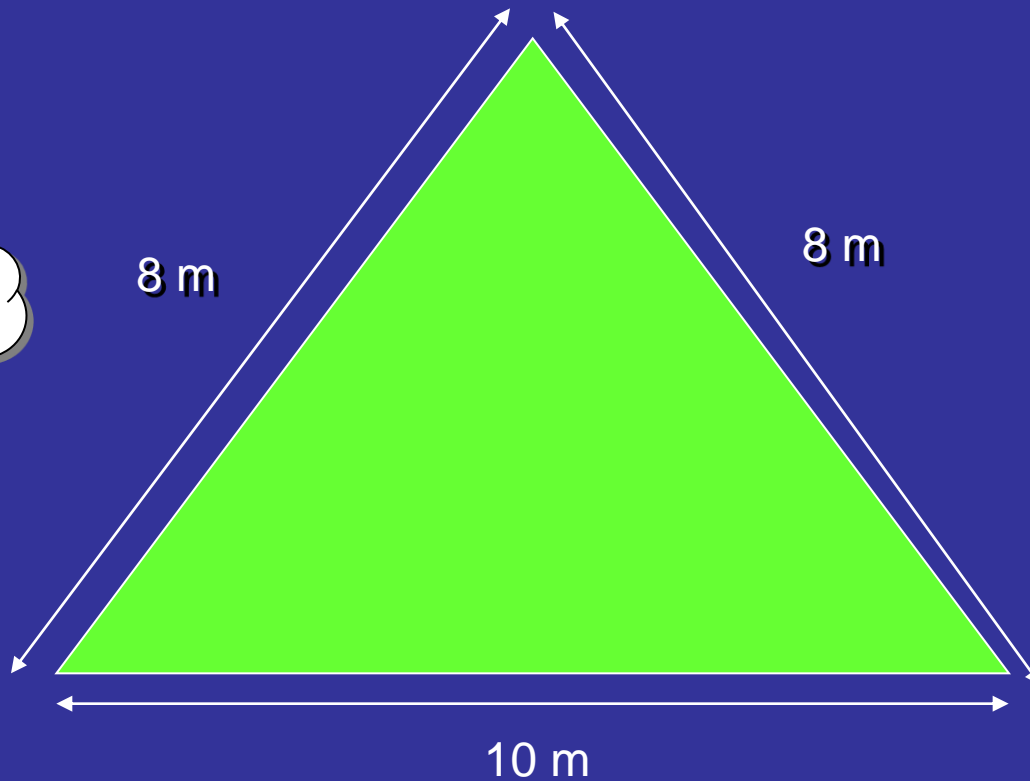
Pojďme se projít kolem trojúhelníkového záhonu !

...

8

Obvod je...

26



26 m !

16

Pojďme projít kolem z... é kašny!

12

16

Toto je pravidelný
oktág se
stranou 4 m

8

Obvod je...

20

4

32 m!

24

32



28

Pojďme se projít kolem dnešního hřiště!

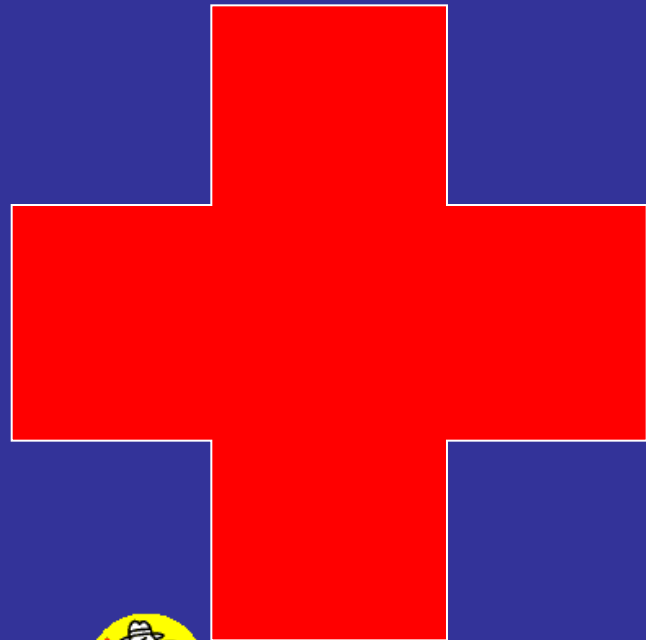
300

Každá strana tohoto

měří

150

Obvod je...



600 m !

450

600



Odkazy a jiné materiály k tomuto tématu

<http://www.woodlands-junior.kent.sch.uk/maths/measures/measure.html#Area>

- obvod a obsah – interaktivní hry

<http://www.shodor.org/interactivate/activities/PerimeterExplorer/>

- Interaktivní procvičení obvodu ve čtvercové síti (Aj)

<http://www.superteacherworksheets.com/geometry/perimeter.pdf>

- pracovní list k vytištění I (Aj)

<http://www.superteacherworksheets.com/geometry/perimeter-shapes.pdf>

- pracovní list k vytištění II (Aj)