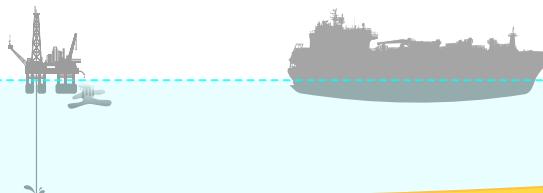


Organizátoři matematické soutěže  
MaSo Online udělují DIPLOM za 94. místo  
v počtu vyřešených příkladů

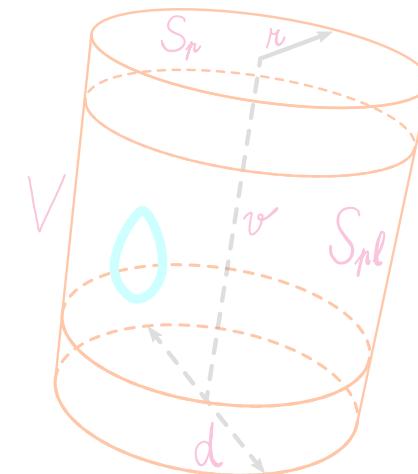
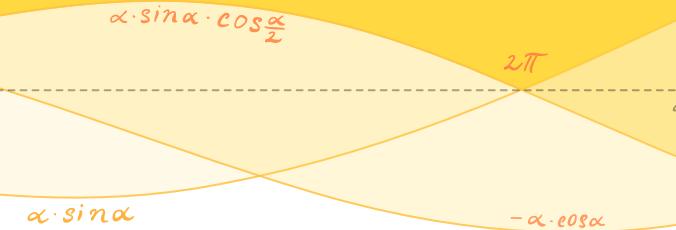
týmu  
*milujeme matku*

ve složení

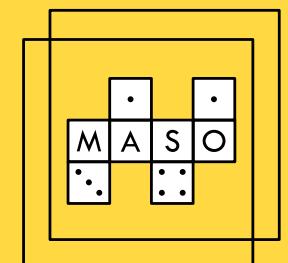
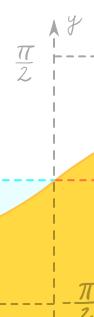
*Nikol Zagyi  
Ha My Pham  
Natálie Tranová*



dne 12. listopadu 2020, Praha



$$\begin{aligned}d &= 2r \\S_n &= \pi r^2 \\S_{pl} &= 2\pi r v \\S &= 2S_n + S_{pl} \\V &= 2\pi^2 v\end{aligned}$$



# Organizátoři matematické soutěže MaSo Online

stvrvzují, že až do konce se prorefreshoval

tým

*milujeme matku*

ve složení

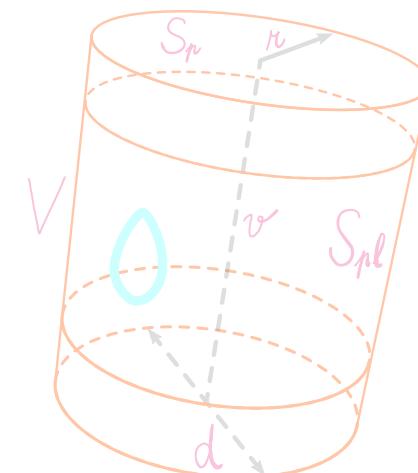
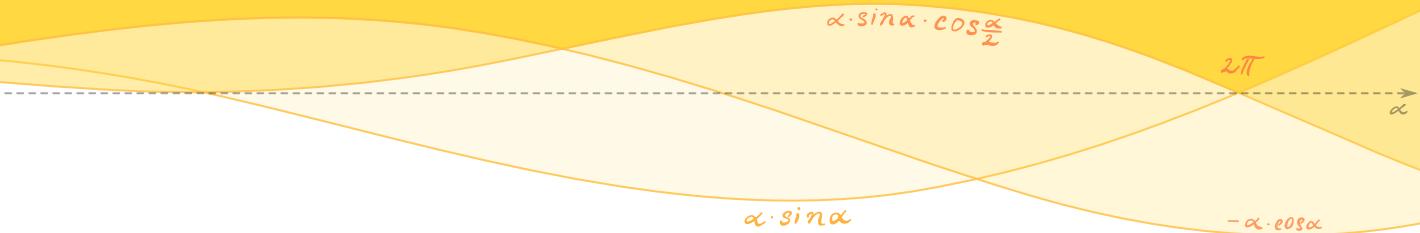
*Nikol Zagyi*

*Ha My Pham*

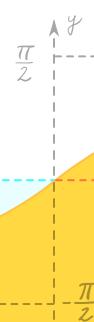
*Natálie Tranová*



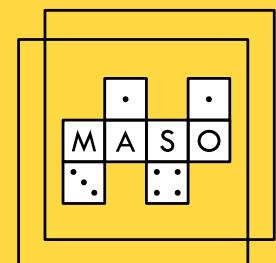
dne 12. listopadu 2020, Praha



$$\begin{aligned}d &= 2r \\S_n &= \pi r^2 \\S_{pl} &= 2\pi r v \\S &= 2S_n + S_{pl} \\V &= 2\pi^2 r v\end{aligned}$$



$\text{atan}(x)$



Organizátoři matematické soutěže  
MaSo Online  
udělují DIPLOM za 35. místo

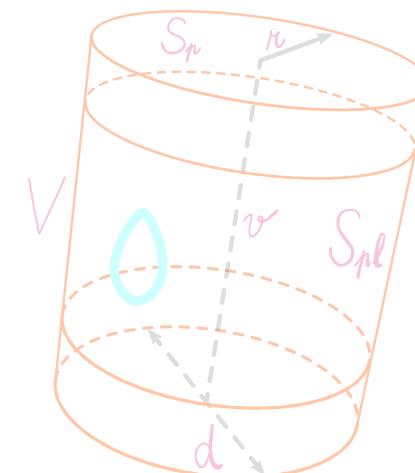
týmu  
*milujeme matku*  
ve složení  
Nikol Zagyi  
Ha My Pham  
Natálie Tranová

$$\alpha \cdot \sin \alpha \cdot \cos \frac{\alpha}{2}$$

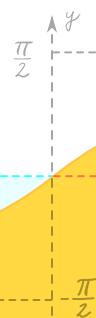
$$\alpha \cdot \sin \alpha$$

$$2\pi$$

$$-\alpha \cdot \cos \alpha$$



$$d=2r$$
$$S_p=\pi r^2$$
$$S_{pl}=2\pi rv$$
$$S=2S_p+S_{pl}$$
$$V=\pi r^2 v$$



$$\operatorname{atan}(x)$$

