



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Zápalkové úlohy

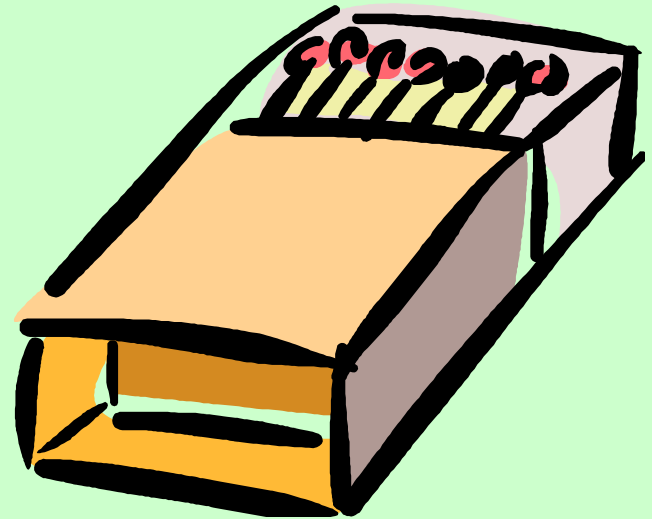
Mgr. Veronika Pluhařová  
2011/2012

MATEMATIKA 7. ročník  
Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jedná se o tradiční úlohy, kdy odebráním nebo přidáním určitého počtu zápalek, dosáhneme daného cíle.



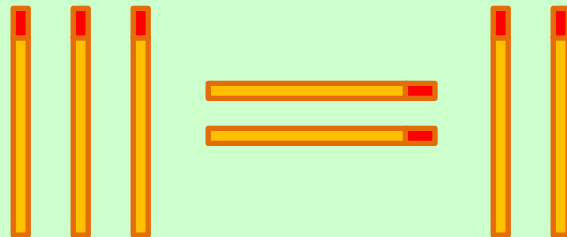
<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Zadání:

1. Přidejte jednu zápalku tak, aby platila rovnost.

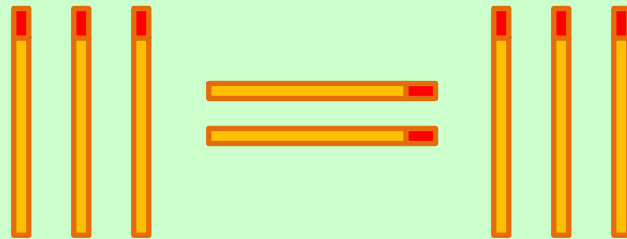




INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

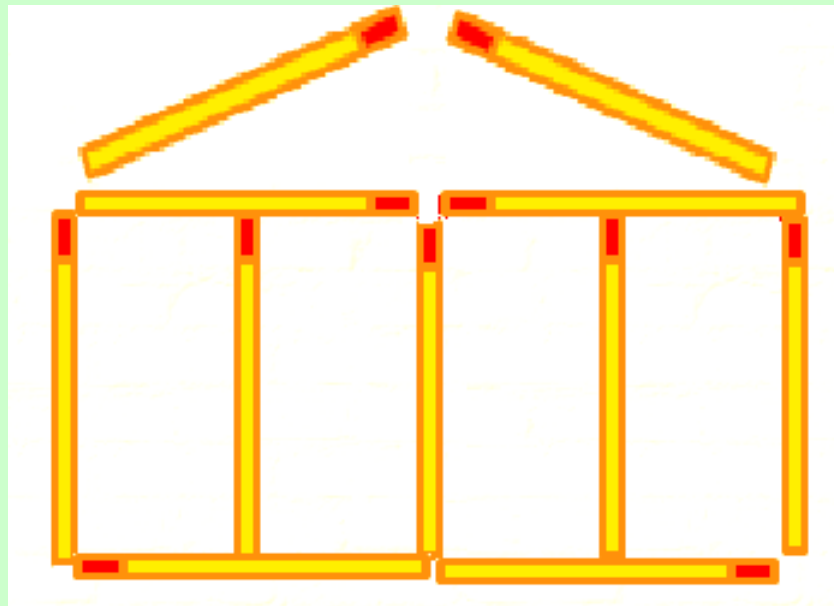
## Řešení:

1. Přidejte jednu zápalku tak, aby platila rovnost.



## Zadání:

2. Domeček je složen z 11 zápalek. Přeložte dvě zápalky a vytvořte deset čtverců.





evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

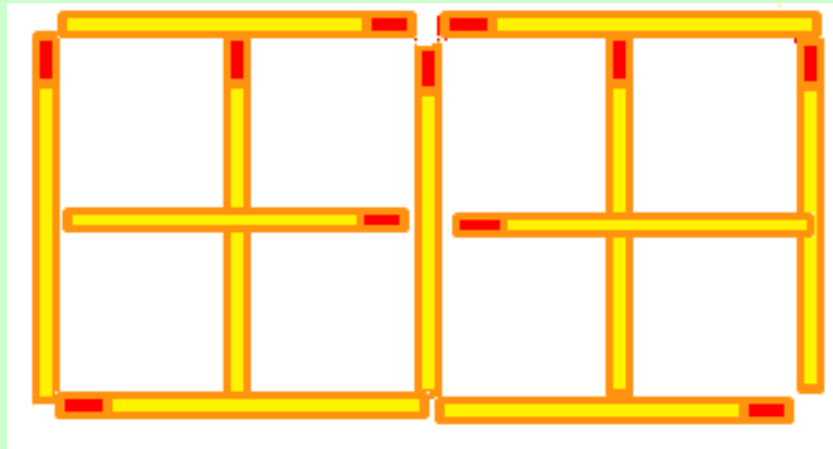


OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

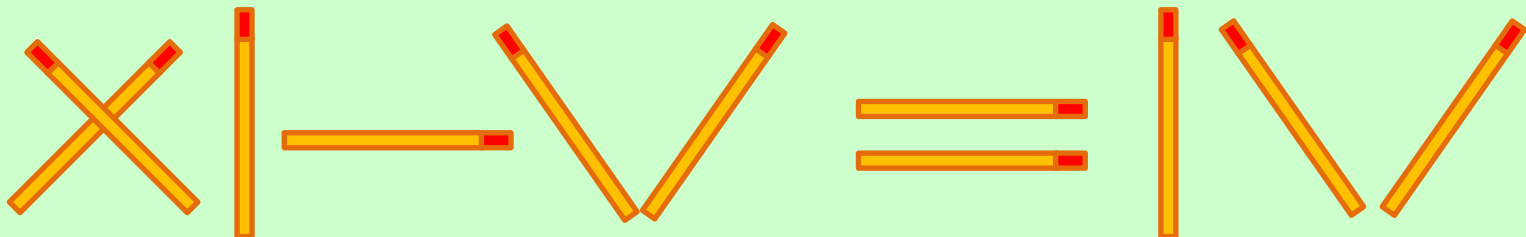
## Řešení:

2. Domeček je složen z 11 zápalek. Přeložte dvě zápalky a vytvořte deset čtverců.



## Zadání:

3. Pokuste se opravit chybu přemístěním jedné zápalky, a to tak, aby vznikla správná rovnost (ne nerovnice).





evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

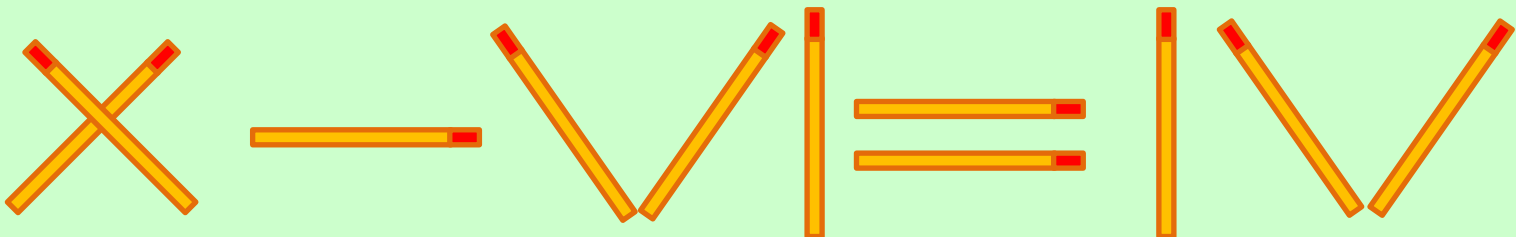


OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Řešení:

3. Pokuste se opravit chybu přemístěním jedné zápalky, a to tak, aby vznikla správná rovnost (ne nerovnice).



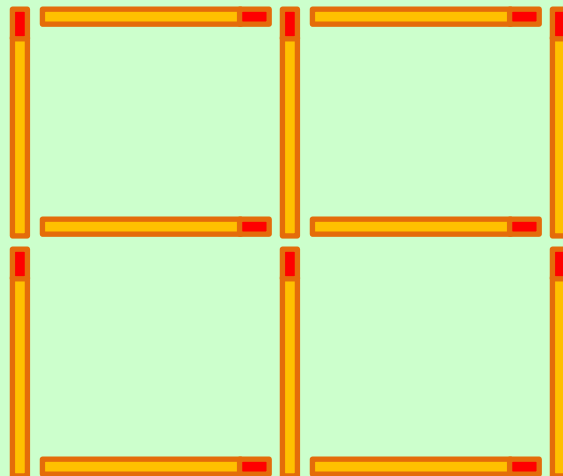




INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Zadání:

- Odeberte dvě zápalky tak, aby zůstali pouze 2 čtverce.

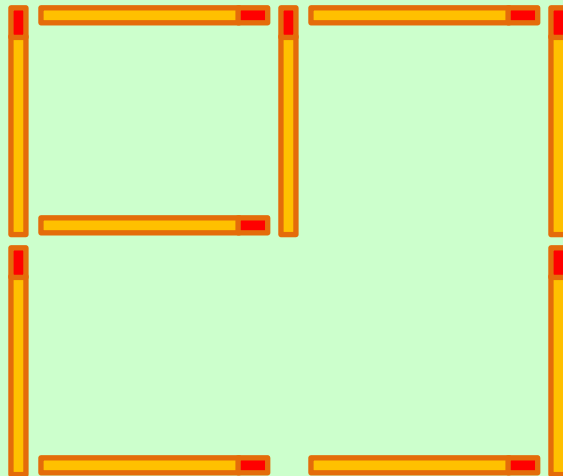




INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Řešení:

4. Odeberte dvě zápalky tak, aby zůstali pouze 2 čtverce.

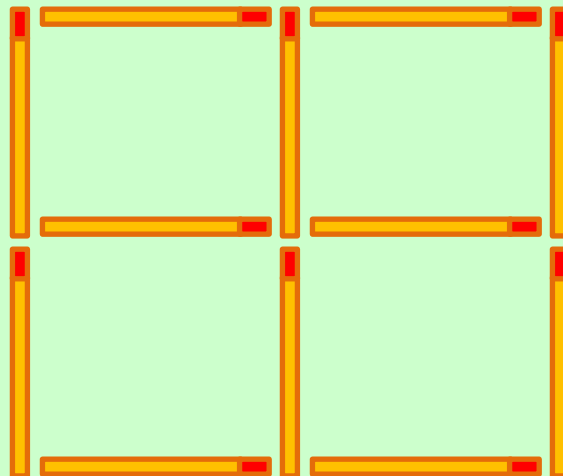




INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Zadání:

5. Přeložte pouze dvě zápalky a vytvořte šest čtverců.

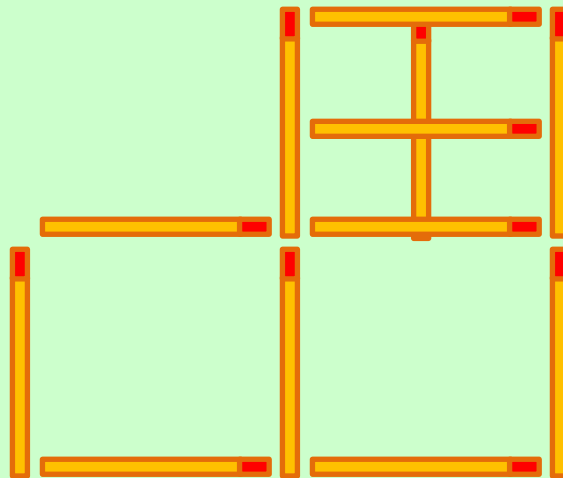




INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Řešení:

5. Přeložte pouze dvě zápalky a vytvořte šest čtverců.



*Obrázky vytvořeny v programu Malování.*