

**EU IV-2, M9-17, Helena Lochmanová**

**Název: *17. Slovní úloha na opakování***

***Pythag. věty, obsahu***

***trojúhelníku a procent.***

**Cíl:** Slovní úloha.

**Čas:** 10 minut.

**Pomůcky:** Psací a rýsovací pomůcky.

**Popis aktivity:** Žáci řeší příklad dle zadání.

Výstražná značka má tvar rovnostranného trojúhelníka o straně a = 5 dm. Kolik plechu v m² je potřeba na zhotovení 100 značek, činí-li odpad 13%? (Řešení je 12,232m².)

Obrázek a zápis:

Výpočet **v** a **S**:

Odpověď: