



 evropský sociální fond v ČR EVROPSKÁ UNIE MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, Mládeže a tělovýchovy OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

 INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

Autor:	Jana Krapfová
Téma sady:	Fyzika pro 7. a 8. ročník
Název výstupu:	VY_32_INOVACE_F7a8_13_Skládání sil III
Datum vytvoření:	30. 10. 2012
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3536

X 26-15:56

ANOTACE	
Cílová skupina:	žáci 7. ročníku
Forma:	opakování
Pomůcky:	siloměr, rýsovací potřeby, sešit, učebnice
Metodický pokyn:	žáci vypočítají slovní úlohu a podle zadání provedou měření síly a výsledek porovnají se svým výpočtem

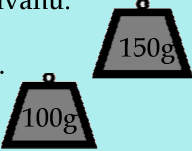
X 26-16:14



5 17-10:23

Na siloměru jsou pod sebou zavěšena dvě závaží. První má hmotnost 100 g a druhé 150 g. Jakou gravitační silou působí? Hmotnost siloměru neber v úvahu.

Příklad znázorni a vypočítej .



5 17-10:29

Je příklad správně vypočítaný?

$F_1 = 100 \text{ g}$	↓
$F_2 = 150 \text{ g}$	↓
$F = ? \text{ (N)}$	↓
$F = F_1 + F_2$	↓
$F = 100 + 150$	
$F = 250 \text{ N}$	

Oprav chyby.

5 17-10:31

$F_1 =$
 $F_2 =$
 $F =$
 $F = F_1 + F_2$
 $F =$
 $F =$

5 20-9:25



4 17-9:21