

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekt MŠMT ČR** | **EU PENÍZE ŠKOLÁM** |
| **Číslo projektu** | **CZ.1.07/1.4.00/21.2883** |
| **Název projektu školy** | **Naše škola** |
| **Klíčová aktivitaV/2** | **Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd** |

**Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.**

**Šablona č. V/2**

**Identifikátor: VY\_52\_INOVACE\_34\_SADA4\_SIN\_7ROC\_SKLADANI \_SIL**

**Vzdělávací oblast: Člověk a příroda**

**Vzdělávací obor: Fyzika**

**Název: Skládání sil**

**Autor: Mgr. Věra Šindlerová**

**Datum: 18. 1. 2013**

**Stručná anotace: Grafické skládání sil stejného a opačného směru**

**Metodické zhodnocení: Žáci si dokreslováním výslednice sil ověřili pochopení látky o skládání sil.**



Dokresli výslednici sil:











Dokresli sílu tak, aby červená šipka byla výslednicí všech sil působících na těleso:





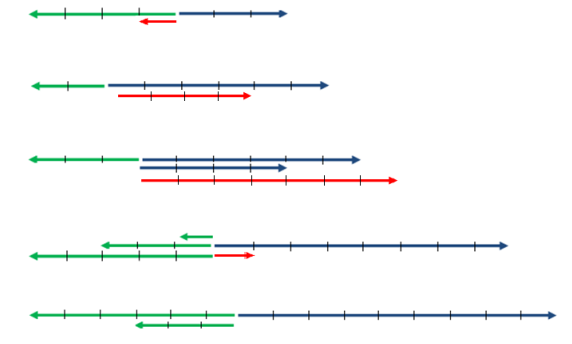


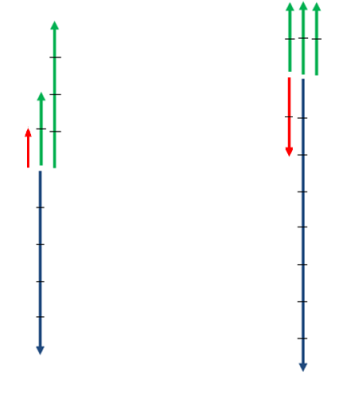




ŘEŠENÍ:

Dokresli výslednici sil:





Dokresli sílu tak, aby červená šipka byla výslednicí všech sil působících na těleso:

