



Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1814

Šablona: III/2

Sada: VY_32_INOVACE_127

Ověření ve výuce:

Třída: 2. a 3.

Datum: 18. 1. 2013

Dostupné z: www.rozsochatec.cz/skolství

Název: Jak kombinovat

Tematická oblast – Matematika a její aplikace

Předmět: Matematika

Ročník: 2. a 3.

Anotace: Materiál je určen jako ukázka jednoduché kombinační úlohy

Klíčová slova: kombinace

Jméno autora: Mgr. Marta Půžová

Škola: Základní škola a mateřská škola Rozsochatec, Rozsochatec 54,
582 72 Rozsochatec

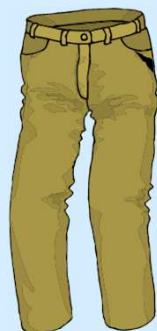
Metodické poznámky:

Žáci pomocí myši sestavují oblečky. Na závěrečném snímku provedou shrnutí práce.

Pro tvorbu této sady digitálních učebních materiálů nebyly použity žádné zdroje.

Jak kombinovat ?
Poradíme si

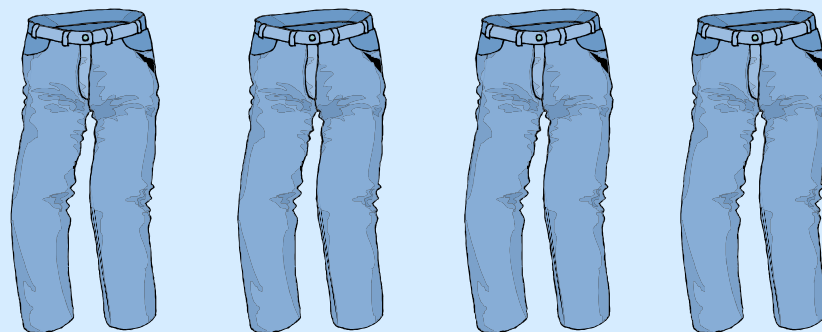
Petra má ve skříni 4 trička a troje kalhoty. Jak si může oblečení nakombinovat, aby chodila pokaždé jinak oblečená? Kolik dní bude chodit oblečená jinak?



Modní přehlídka



Tak si to vyzkoušíme, můžete oblékat



Co jste zjistili?

Že oblečení může nakombinovat

12 krát

Jak to můžeme zjistit rychleji než
oblékáním?

$$4 \cdot 3 = 12$$

KONEC