Úkol č. 11

6. a 7. třída

Sčítání lidu

Manželé Jorkinsovi mají patnáct dětí narozených vždy po jednom a půl roce. Slečna Ada Jorkinsová, nejstarší z nich, odmítla sdělit při sčítání lidu svůj věk, ale připustila, že je právě sedmkrát starší než nejmladší Honzík.

Kolik je Ádě?

Termín odevzdání výsledků 2. 6. 2014

Úkol č. 12

6. a 7. třída

Lepenková krabička

Mám pravoúhlou lepenkovou krabičku. Horní plocha má 120 čtverečních centimetrů, boční 96 a zadní 80 čtverečních centimetrů.

Jaké jsou přesné rozměry krabičky?

Termín odevzdání výsledků 2. 6. 2014

Úkol č. 11

8. a 9. třída

Dělení úrody

Rozdělíme 100 kg obilí mezi 100 lidí tak, že každý muž dostane 3 kg, každá žena 2 kg a každé dítě půl kilogramu obilí. Navíc víme, že v osadě žije pětkrát více žen než mužů.

Kolik mužů, žen a dětí bylo obdarováno?

Termín odevzdání výsledků 2. 6. 2014

Úkol č. 12

8. a 9. třída

Marie a Marmuduke

Marmuduke: „Víš, drahá, že za sedm let nám bude dohromady 63 let?“

Marie: „Opravdu? A představ si, že když jsi byl tak starý jako já teď, tak ti bylo dvakrát tolik co mně.“

Kolik je Marii a kolik je Marmudukovi?

Termín odevzdání výsledků 2. 6. 2014