

Kićenje jelke

Ako se pitate je li moguće postići savršeni sklad zelenila i sjaja na jelki,
u raznim medijima tvrde da je, korištenjem matematike.

Evo kako...

Nakon rješavanja zadataka možete se zabaviti bojanjem jelke na slici.

Autorica radnih listova:

Jelena Volarov,
OŠ Đorđe Krstić,
Beograd

Najtoplije zahvaljujem kolegici Volarov na slanju materijala
i na dozvoli da ga objavim na svojim web stranicama.

Antonija Horvatek

Matematika na dlanu

<http://www.antonija-horvatek.from.hr/index.html>

Ukrasi za savršenu jelku

Za savršenu harmoniju zelenila i sjaja na jelci, potrebno je pažljivo odrediti broj kuglica, te duljinu ukrasnih traka i lampica. Za to je dovoljno znati samo visinu jelke! I malo matematike, naravno. ☺

Broj kuglica: Visinu jelke u centimetrima pomnoži s $1/5$.

Lampice: 3.14 pomnoži s visinom jelke.

Ukras na vrhu (zvijezda, anđeo i sl.): Za idiličnu visinu ukrasa na vrhu jelke, visinu jelke podijeli sa deset.

Ukrasne trake: 13 pomnoži sa 3.14, podijeli s 8 i potom pomnoži s visinom jelke.

Npr. za savršenu jelku od 180 cm trebamo 37 kuglica, oko 919 cm ukrasnih traka i 565 cm lampica. Na vrhu bi trebao biti ukras visok 18 cm.

Visina moje jelke: _____

Broj kuglica: _____

Ukrasne trake: _____

Lampice: _____

Visina ukrasa na vrhu jelke: _____



Ukrasi za savršenu jelku

Za savršenu harmoniju zelenila i sjaja na jelci, potrebno je pažljivo odrediti broj kuglica, te duljinu ukrasnih traka i lampica. Za to je dovoljno znati samo visinu jelke! I malo matematike, naravno. ☺

Broj kuglica: Visinu jelke u centimetrima pomnoži s $1/5$.

Lampice: 3.14 pomnoži s visinom jelke.

Ukras na vrhu (zvijezda, anđeo i sl.): Za idiličnu visinu ukrasa na vrhu jelke, visinu jelke podijeli sa deset.

Ukrasne trake: 13 pomnoži sa 3.14, podijeli s 8 i potom pomnoži s visinom jelke.

Npr. za savršenu jelku od 180 cm trebamo 37 kuglica, oko 919 cm ukrasnih traka i 565 cm lampica. Na vrhu bi trebao biti ukras visok 18 cm.

Visina moje jelke: _____

Broj kuglica: _____

Ukrasne trake: _____

Lampice: _____

Visina ukrasa na vrhu jelke: _____



Ukrasi za savršenu jelku

Za savršenu harmoniju zelenila i sjaja na jelci, potrebno je pažljivo odrediti broj kuglica, te duljinu ukrasnih traka i lampica. Za to je dovoljno znati samo visinu jelke! I malo matematike, naravno. ☺

Broj kuglica: Visinu jelke u centimetrima pomnoži s $1/5$.

Lampice: 3.14 pomnoži s visinom jelke.

Ukras na vrhu (zvijezda, anđeo i sl.): Za idiličnu visinu ukrasa na vrhu jelke, visinu jelke podijeli sa deset.

Ukrasne trake: 13 pomnoži sa 3.14, podijeli s 8 i potom pomnoži s visinom jelke.

Npr. za savršenu jelku od 180 cm trebamo 37 kuglica, oko 919 cm ukrasnih traka i 565 cm lampica. Na vrhu bi trebao biti ukras visok 18 cm.

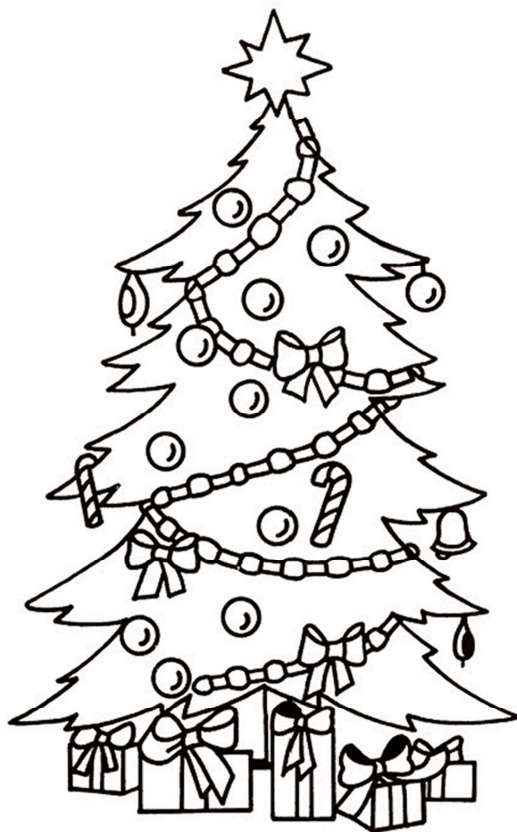
Visina moje jelke: _____

Broj kuglica: _____

Ukrasne trake: _____

Lampice: _____

Visina ukrasa na vrhu jelke: _____



Ukrasi za savršenu jelku

Za savršenu harmoniju zelenila i sjaja na jelci, potrebno je pažljivo odrediti broj kuglica, te duljinu ukrasnih traka i lampica. Za to je dovoljno znati samo visinu jelke! I malo matematike, naravno. ☺

Broj kuglica: Visinu jelke u centimetrima pomnoži s $1/5$.

Lampice: 3.14 pomnoži s visinom jelke.

Ukras na vrhu (zvijezda, anđeo i sl.): Za idiličnu visinu ukrasa na vrhu jelke, visinu jelke podijeli sa deset.

Ukrasne trake: 13 pomnoži sa 3.14, podijeli s 8 i potom pomnoži s visinom jelke.

Npr. za savršenu jelku od 180 cm trebamo 37 kuglica, oko 919 cm ukrasnih traka i 565 cm lampica. Na vrhu bi trebao biti ukras visok 18 cm.

Visina moje jelke: _____

Broj kuglica: _____

Ukrasne trake: _____

Lampice: _____

Visina ukrasa na vrhu jelke: _____

