

MATEMATICĂ CU PIETRE PREȚIOASE

"Albă ca zăpada și cei șapte pitici" este una dintre cele mai populare povești din lume, culeasă de Frații Grimm în anul 1812 și publicată întâia oară în limba germană. La început, povestioara avea să fie inclusă într-o carte pentru copii, ca patru decenii mai târziu, în anul 1853, să fie completată, finalizată și tradusă în mai multe limbi, printre care și limba română.

Albă ca zăpada este o prințesă, a cărei mame vitrege îi vrea răul, deoarece o invidiază pentru frumusețea sa. Nevoită să fugă de acasă pentru a scăpa cu viață, prințesa nimerește în pădure la căsuța celor 7 pitici, care se ocupau cu mineritul. Ajunsă aici, ea se adăpostește în casa acestora, împrietenindu-se cu ei. Trufașa regină, aflând că prințesa trăiește, pune la cale mai multe planuri pentru a o ucide. Planurile eșuează iar Albă ca zăpada se căsătorește în final cu un prinț.

Pentru nunta Albei ca Zăpada piticii s-au gândit să lucreze un colier din nestemate. Pietrele prețioase sunt folosite ca podoabe împreună cu aurul și argintul sau cu alte materiale. Diamantul este o piatră prețioasă foarte apreciată. Pe lângă diamant sunt cunoscute și folosite ca bijuterii smaraldul, rubinul, safirul, berilul și chihlimbarul, opalul, topazul, perlele.

Piticii au coborât în mină și au adus:



Bashful-rușinosul găsește 5 diamante.



Doc-înțeleptul adună 23 de smaralde.



Dopey-mutulică aduce 19 rubine.



Grumpy-morocanosul scoate 22 de safire.



Happy- voiosul numără 8 boabe de chihlimbar..



Sneezy-hapciu șlefuieste 7 pietre de opal.



Sleepy-somnorosul vine cu 16 pietre de topaz.

Calculează și scrie rezultatul în casetă!

Scrie în ordine crescătoare numerele corespunzătoare pietrelor prețioase adunate de pitici.

Câte pietre aduce în plus Doc față de Sneezy?

Cu câte pietre are mai multe Grumpy față de Dopey?

Câte pietre i-ar mai trebui lui Bashful să aibă cât Doc ?

Câte pietre ar fi avut colierul dacă îl făceau doar din safire, topaz și chihlimbar?

Câte pietre prețioase are colierul Albei ca zăpada?



Informații și imagini preluate de pe internet