

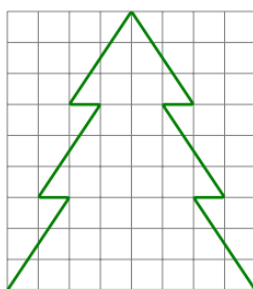


Punktiņš. Ansītis, Grietiņa un Ziemassvētki
12.12.2025

Kā katru gadu Ansītis un Grietiņa gatavojās Ziemassvētkiem. Bērni tīrīja māju, cepa piparkūkas un veidoja eglītes rotājumus. Īgnajai Pamātei nekas nepatika – te putekļi nav kārtīgi noslaucīti, te piparkūkas pārāk saldi smaržo. Grietiņas zīmējumus ar eglītēm viņa saņurcēja un nometa uz grīdas. “Ja jūs no Baltās pils neatnesīsiet visskaistāko zilo eglīti, svētki šajā mājā nenotiks!” - Pamāte dusmīgi noteica.

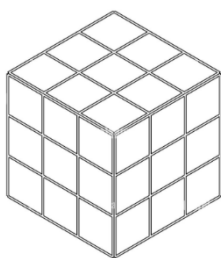
“Nu, ko lai dara – būs jāiet caur tumšo mežu uz pili,” nopūtās Ansītis un abi bērni devās ceļā. Ceļā viņiem bija jāveic dažādi uzdevumi.

Pirmais uzdevums Kā attēlā doto eglīti var sagriezt 4 daļās, lai no daļām saliktu kvadrātu?



Otrais uzdevums Ansītis un Grietiņa mežā atrada dīvainu namiņu, kuram bija kubiska forma un tajā bija mazi dzīvokļi kā kubiņi, kopā 27 dzīvokļi. Katrā dzīvoklīti mita mazs Knipucītis. Visi bija mājās. Kad Ansītis pajautāja: “Kā mums atrast ceļu uz pili?”, visi Knipucīši pēkšņi sāka bļaut – “visi mani kaimiņi ir meļi!” Cik bija Knipucīšu, kuri nemelo un kuram no viņiem pajautāt ceļu?

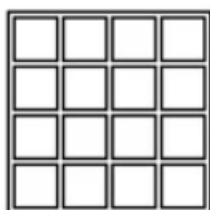
Beigu beigās viens no viņiem teica: “Meklējiet Kaķi un Zaķi. Esiet uzmanīgi - viens no viņiem vienmēr saka patiesību, bet otrs vienmēr melo. Un drīkst uzdot tikai vienu jautājumu, citādi viņi vienkārši aizbēgs.”



Trešais uzdevums Ansītis un Grietiņa maldījās pa tumšo mežu līdz tomēr satika Zaķi un Kaķi. Bērni gribēja lūgt, lai Zaķis vai Kaķis parāda ceļu uz pili, bet bija zināms, ka atļauts uzdot tikai vienu jautājumu vienam no dzīvniekiem. Kādu jautājumu Ansītis uzdeva?

Visi devās uz pili. Lūk pils jau tālumā redzama, bet te notika negadījums – Kaķis un Zaķis pamatīgi sakašķējās, līdz pat kautiņam – spalvas vien gāja pa gaisu. Zaķi un Kaķi nevarēja atstāt vienus pašus. Ansītim un Grietiņai vispirms vajadzēja samierināt abus nemierniekus. Viņi nolēma izgatarot īpašu režģi, ar ko nodalīt Zaķi un Kaķi.

Ceturtais uzdevums Pārklāj kvadrātu, kas redzams attēlā, a) ar astoņām lauztām līnijām, kur katra līnija ir 5 posmus gara (viens posms ir rūtiņas malas garumā). Lauztās līnijas pārklāj visas rūtiņu līnijas. b) Vai vari režģi pārklāt ar 5 lauztām līnijām, kur katra ir 8 posmus gara?



Tad nu beidzot visai četri nonāca pie pils. Kaķis vēl joprojām klusiņām dusmīgi šņāca.

Piektais uzdevums Pils vārti bija aizslēgti. Lai atvērtu vārtus, bija vajadzīgs kods. Grietiņa izņēma no kabatas lapiņu, kuru viņai bija iedevis viltīgais Zaķis. Tur bija teikts: Kods sastāv no 6 burtiem A, I, U, katrs burts izmantots 2 reizes. Ir zināms, ka

- nekādi burti A un I neatrodas blakus;
- starp kaut kādu burtu I un kaut kādu burtu U ir tieši 2 citi burti;
- starp kaut kādu burtu A un kaut kādu burtu I ir tieši 3 citi burti;
- burtam U blakus nav vienādi burti;
- pēc kāda burta U līdz pat koda beigām nav neviena burta A.



Sestais uzdevums Tikuši pilī. Bērni satika Balto karalieni, kura bija norūpējusies par saviem bruņiniekiem. Gribēdama tos iepriecināt, viņa bija uzdevusi pavāriem izcept Ziemassvētku biskvīta ruleti, lai katram viņas bruņiniekam būtu kūkas gabaliņš. Pavāri izcepa garu, garu ruleti, kuru knapi, knapi varēja uzlikt uz lielā galda. Rulete bija izrotāta ar šķērseniskām, krāsainām strīpām. Ja to grieztu pa sarkanajām strīpām, tad rulete būtu sagriezta 4 vienādās daļās. Ja to sagrieztu pa zilajām strīpām, tad rulete būtu sagriezta 5 vienādās daļās. Ja to grieztu pa dzeltenajām strīpām, tad rulete tiktu sagriezta 6 vienādās

daļās. Ja ruleti grieztu pa visām strīpām, tad katrs bruņinieks dabūtu vienu kūkas gabaliņu. Cik bruņinieku ir Baltajai karalienei, ja bija zināms, ka viņu nav vairāk kā 150?

Baltā karaliene uz klausīja bērnus un uzdāvināja viņiem eglīti. “Visskaistākā eglīte ir tā, kura dāvināta no visas sirds,” teica viņa. Ansītis un Grietiņa pateicās un devās mājās visu daudzo bruņinieku pavadībā, lai mājupceļš būtu drošs.

Bet Īgnajai Pamātei Baltā karaliene nosūtīja Svētku kartiņu, kurā līdz ar apsveikumu bija lūgums, turpmāk tā vairs nedarīt, nesūtīt bērnus vienus pašus tumšajā mežā.

