

LOGIČNE IN DETEKTIVSKE NALOGE

1. Jakova mama ima štiri otroke. Najstarejši hčerki je ime **Maja**. Najmlajši sin je **August**. Mlajša od hčerk je **Julija**.

Kako je ime četrtemu otroku? _____

2. Jaka ima šest parov modrih in šest parov rdečih nogavic.

Koliko nogavic mora Jaka vzeti iz predala, da bo imel zagotovo vsaj en par iste barve? (Pri tem povejmo, da je zunaj noč, svetilka pa ne deluje, tako da Jaka izbira v popolni temi.)

Jaka mora izbrati _____ nogavice.

3. Skupina raziskovalcev je naletela na zapuščen grad, v katerem so trojna vrata: modra, rdeča in zelena. Za enimi od teh vrat se skriva zaklad.

Na vsakih vratih je drug napis. Za katerimi vrati je zaklad, če je pravilen **največ en napis**?



Zaklad je za _____ vrati.

4. Dva očeta in dva sinova so šli na ribolov. Vsak je ujel natanko eno ribo, vendar so bile na koncu ujete samo tri ribe.

Kako je to možno?

5. V zlatarni v centru mesta se je zgodil velik rop. Policisti so prijeli tri osumljence, Paka, Žaka in Maka. Vsaj je podal izjavo.

Pak: "Zlatarno je oropal Žak ali Mak. Jaz nisem storil kaznivega dejanja."

Žak: "Mak ali Pak sta oropala zlatarno. Jaz nisem kriv."

Mak: "Zlatarno je oropal eden od preostalih dveh osumljencev. Jaz sem nedolžen."

Kasneje je policija ugotovila, da Mak laže.

Kdo je tat? _____

6. Gospa Novak ima tri otroke. O njih vemo naslednje:

- Anja je najmlajša, razen če je najmlajši Blaž.
- Če Jure ni najmlajši, potem je Anja najstarejša.

Kateri izmed otrok je najstarejši in kateri najmlajši?

Najstarejši/a: _____, najmlajši/a: _____.

7. Na mrzel zimski dan želimo z eno vžigalico prižgati ogenj. Na voljo imamo bencin, papir, trske, les, plinski gorilnik in premog.

Kaj prižgemo najprej? _____