



POPESTRIMO ŠOLO 2016-2021

Prijetna matematika

Trika z vžigalicami

Predstavljam vam dva zelo preprosta in zabavna trika z vžigalicami, ki pa s strani večine ljudi nista takoj rešljiva.

Pripomočki:

Za omenjena trika potrebujete vžigalce.

Navodila za prvi trik:

KOZA

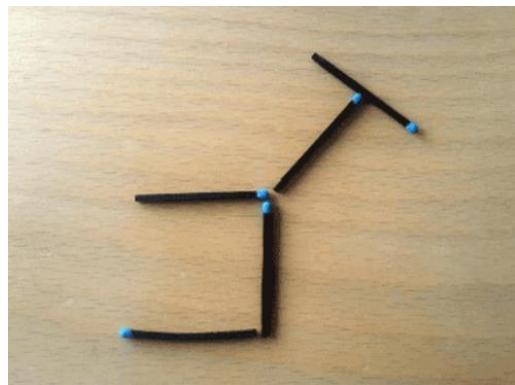


1. Uporabite vžigalice.
2. S petimi vžigalicami sestavite kozo, kot sem jo jaz na sliki.



3. V naslednjem koraku morate premakniti samo eno vžigalico, s katero boste spremenili smer koze.
4. Vam je uspelo?

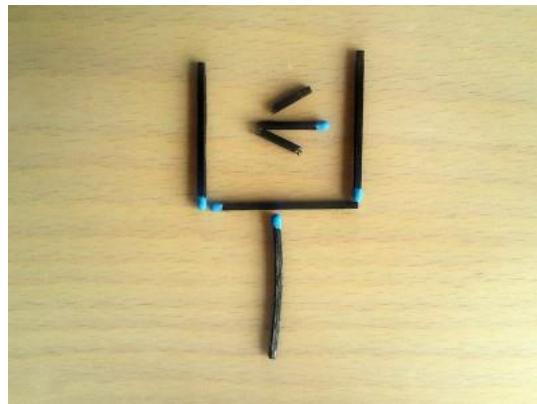
Rešitev: To storite enostavno tako, da premaknete spodnjo levo "nogo" koze in jo postavite na dno ob desno "nogo" (glejte sliko).



Navodila za drugi trik:

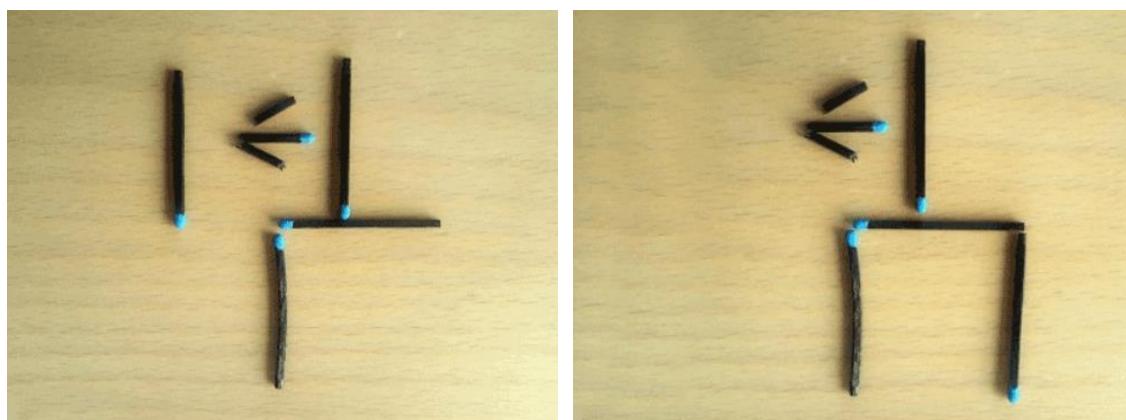
SMETIŠNICA

1. Uporabite vžigalice.
2. Pri smetišnici morate samo z dvema potezama smeti pustiti zunaj smetišnice, ki ostane v celotni obliki.



3. Vam je uspelo?

Rešitev: Najprej premaknite sredinsko vžigalico za polovico, potem pa levo oziroma desno stran "smetišnice" postavite na drugo stran (glejte sliko).



Fotografije vaše zabave lahko posredujete na: iris.merkac@sola-zetale.si