

ESCAPE ROOM

Escape room je igra u kojoj se rješavaju matematičke i logičke zagonetke kako bi se pobjeglo iz sobe. Može imati neku temu: Bijeg iz zatvora, provaljivanje u banku...

1. Sofija, Davor, Nina i Stefan žele u Escape room. Davor je osvojio vaučer za Escape Room od 100 eura.

Ako ostvaruju popust za praznike, koliko novca trebaju dodati Sofija, Nina i Stefan?

Cijena 4 ulaznice je eura.

Uz popust, cijena 4 ulaznice je eura.

Svako od njih troje treba dodati još eura.
(zaokruži na najbliži cijeli broj)

Koja od sljedećih jednadžbi predstavlja ovaj problem.

Cjenik

Pojedinačna ulaznica 40 eura

Popust za praznike 5%

Organizacija rođendana 300 eura

Popust za ekipu od 5 članova 10%

2.

Širina = 1,2 m



Visina = 2,5 m

Stefan je na ulazu u Escape room pronašao pečat. Pokraj pečata bilo je i ravnalo. Rješavajući zagonetke, došli su do vrata koja se otvaraju s pomoću lozinke. Iznad vrata je bila ispisana formula $L = 40V + 3$. Ravnalom su izmjerili vrata. Koja je lozinka za otvaranje vrata?