

Name: _____

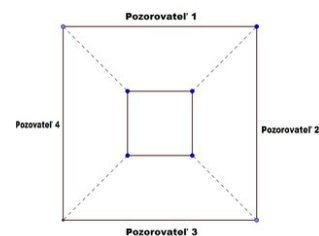
Date: _____

Quiz name: Pozorujeme hologram ?

1. Obraz, ktorý ste pozorovali v pyramíde, sa nám javí ako 3D obraz. Zamyslite sa nad tým, ako obraz vzniká a uveďte svoju hypotézu.

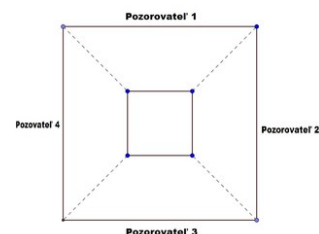
2. Na obrázku vidíte očíslovanie pozorovateľov. Zaujmite miesta okolo pyramídky. Pozorovateľ číslo 1 prekryje svoj obrázok na obrazovke tabletu papierom. Ktorí pozorovatelia vidia obraz v pyramíde?

- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4



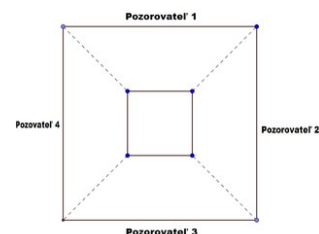
3. Pozorovateľ číslo 2 spolu s pozorovateľom 1 prekryjú svoje obrázky na obrazovke tabletu papierom. Ktorí pozorovatelia vidia obraz v pyramíde?

- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

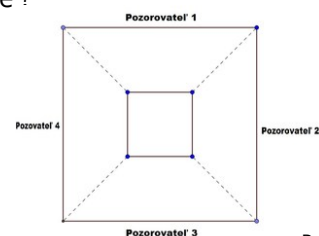


4. Pozorovateľ číslo 3 spolu s pozorovateľmi 1 a 2 prekryjú svoje obrázky na obrazovke tabletu papierom. Ktorí pozorovatelia vidia obraz v pyramíde?

- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4



5. Všetci pozorovatelia prekryjú svoje obrázky. Vytvára sa obraz v pyramídky ?



6. Zamyslite sa nad faktami, ktoré vyplývajú z predchádzajúcich úloh. Potvrdila sa Vaša hypotéza ?

7. Uveďte krátke vysvetlenie ako obraz vzniká.
