

7. jún

Ukážky úloh z našich testov na PS na 8-ročné štúdium

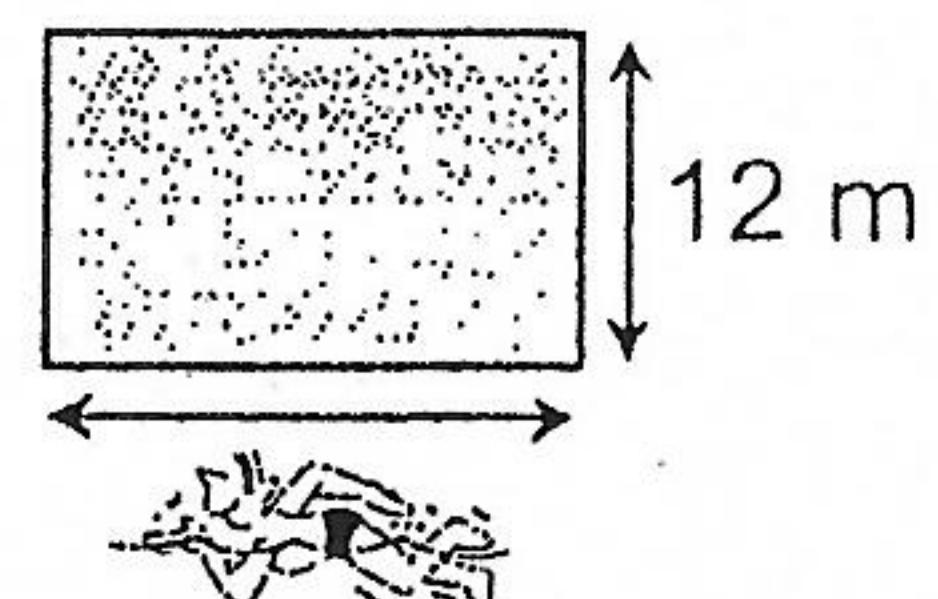
Matematika

01 Jedna strana trojuholníka meria 4 cm a druhá 7 cm. Ktoré z uvedených čísel môže byť obvodom tohto trojuholníka?

- (A) 12 cm (B) 14 cm (C) 18 cm (D) 22 cm

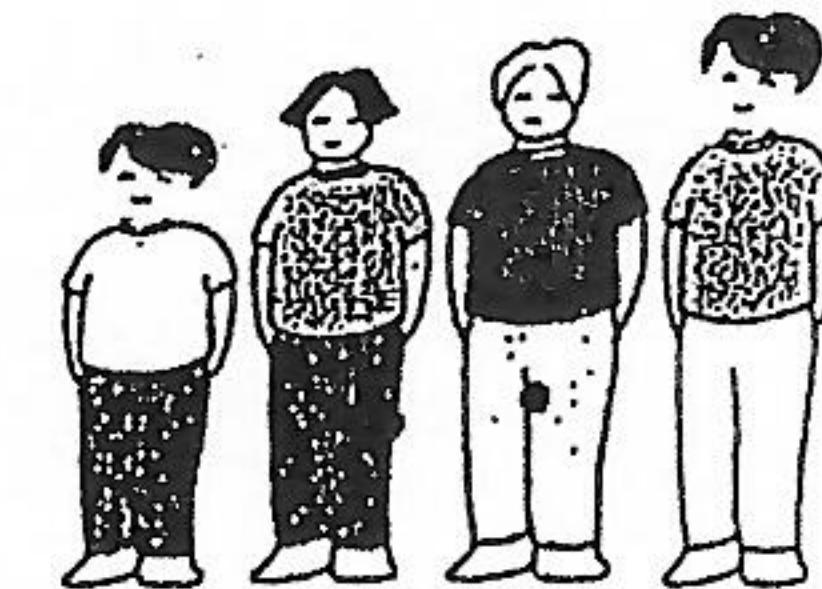
02 Bazén v tvare obdĺžnika s obvodom 68 m má šírku 12 m. Peter preplával bazén 4-krát po dĺžke. Koľko metrov preplával?

- (A) 48 m (B) 88 m (C) 112 m (D) 176 m

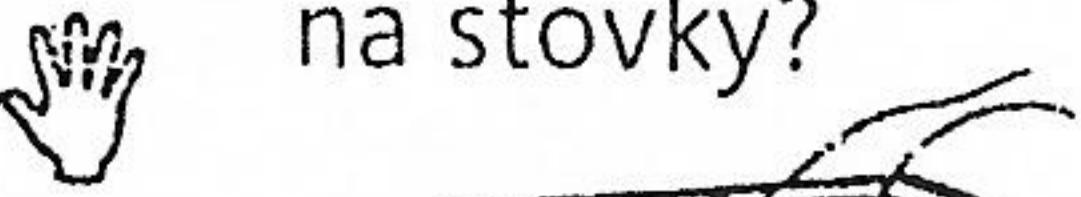


03 Pani učiteľka zoradila všetkých žiakov v triede podľa výšky – do jedného radu chlapcov, do druhého dievčatá. Evka zistila, že len 3 dievčatá sú vyššie ako ona a až 10 dievčat je nižších. Rado ako siedmy najvyšší chlapec stál presne v strede radu. Koho je v triede viac a o koľko?

- (A) Chlapcov je o 1 viac ako dievčat. (B) Chlapcov je o 2 viac ako dievčat.
(C) Dievčat je o 1 viac ako chlapcov. (D) Dievčat je o 2 viac ako chlapcov.



04 Na ktorých cenovkách je taká suma, ktorá je po zaokrúhlení na desiatky väčšia ako po zaokrúhlení na stovky?



(1)



(2)



(3)



(4)

04 Podľa veveričky Vinky zrelé šišky rastú na strome vo výške väčšej ako 325 cm. Jej syn Dobi zbadal štyri šišky. Ktoré z nich sú podľa Vinky zrelé?

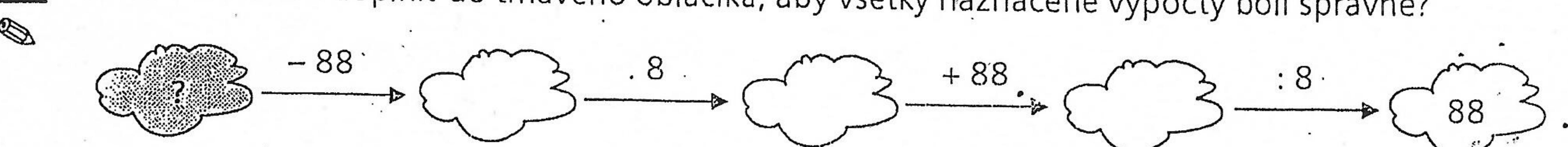
- (1) šiška vo výške 33 dm 33 mm (2) šiška vo výške 3 m 20 cm 10 mm
(3) šiška vo výške 3310 mm (4) šiška vo výške 320 cm 5 mm



05 Peťko má tri dvojkorunové, tri päťkorunové a tri desaťkorunové mince. Ktoré z nasledujúcich súm môže nimi zaplatiť, bez toho, aby mu museli vydávať?

- (1) 11 (2) 23 (3) 29 (4) 52

06 Ktoré číslo treba doplniť do tmavého obláčika, aby všetky naznačené výpočty boli správne?



07 „Veža“ na obrázku je vytvorená z rovnostranného trojuholníka, obdĺžnika a kruhu. Trojuholník má obvod 18 cm. Aký polomer má kruh?

