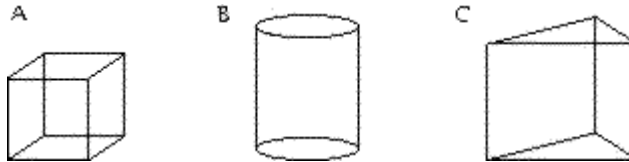


Matematyka klasa 4. Lekcja 33. Temat: Sprawdzian wiadomości.

Rozwiąż poniższy test. Rozwiązania prześlij na adres tburz@wp.pl

Zadanie 1

Na którym rysunku znajduje się prostopadłościan?



- a) A
- b) C
- c) na każdym rysunku
- d) B

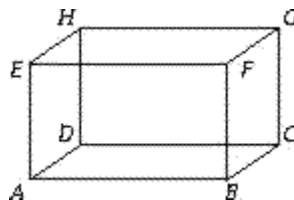
Zadanie 2

Prostopadłościan ma:

- a) 6 ścian, 8 wierzchołków i 12 krawędzi
- b) 8 ścian, 12 wierzchołków i 6 krawędzi
- c) 8 ścian, 6 wierzchołków i 12 krawędzi
- d) 6 ścian, 6 wierzchołków i 12 krawędzi

Zadanie 3

Poniżej narysowano prostopadłościan ABCDEFGH.



Krawędzią równoległą do krawędzi AB jest krawędź:

- a) HE
- b) FG

- c) EF
- d) BC

Zadanie 4

Ścianą, która nie jest prostopadła do ściany ABFE (patrz rysunek powyżej), jest ściana:

- a) ABCD
- b) EHDA
- c) BCGF
- d) DCGH

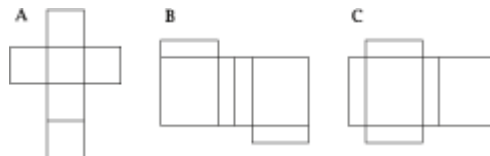
Zadanie 5

Z zapalek o długości 4 cm Kasia zbudowała szkielet sześcianu. Suma długości krawędzi tego sześcianu wynosi:

- a) 36 cm
- b) 32 cm
- c) 52 cm
- d) 48 cm

Zadanie 6

Która z poniższych siatek nie jest siatką prostopadłościanu?



- a) A
- b) wszystkie
- c) C
- d) B

Zadanie 7

Pole powierzchni sześcianu o krawędzi 5 dm wynosi:

- a) 60 dm
- b) 150 dm
- c) 150 dm²
- d) 25 dm²

Zadanie 8

Pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach 2 dm, 3 dm i 4 dm wynosi:

- a) 26 dm²
- b) 24 dm²

- c) 36 dm^2
- d) 52 dm^2

Zadanie 9

Agnieszka zapakowała prezent dla swojej koleżanki w prostopadłościenną pudełko o wymiarach 10 cm, 6 cm i 4 cm. Na największą ścianę tego pudełka przykleiła kokardę. Pole powierzchni największej ściany wynosi:

- a) 24 cm^2
- b) 40 cm
- c) 60 cm^2
- d) 40 cm^2

Zadanie 10

Pole powierzchni sześcianu jest równe 294 cm^2 . Krawędź tego sześcianu wynosi:

- a) 8 cm
- b) 6 cm
- c) 7 cm
- d) 4 cm