



### Zadanie 16 (0-1)

Z jaką średnią prędkością będzie leciał samolot z Warszawy do Nowego Jorku, skoro miasta leżą w odległości ok. 6885 km, a lot trwa ok. 9 godzin?

- A. mniej niż 750 km/h
- B. ok. 765 km/h
- C. ok. 790 km/h
- D. ponad 800 km/h

### Zadanie 17 (0-1)

Różnica czasu słonecznego wynosi 4 minuty na 1° długości geograficznej. Jaka jest różnica czasu słonecznego między Warszawą a Nowym Jorkiem?

- A. 3 godz. 32 min
- B. 5 godz. 40 min
- C. 6 godz. 20 min
- D. 7 godz. 10 min

### Zadanie 18 (0-1)

Na pokład samolotu można wnieść tylko niewielki bagaż podręczny, o maksymalnych wymiarach 50 cm x 40 cm x 20 cm. Jaka jest objętość takiego bagażu?

- A. 10 litrów
- B. 20 litrów
- C. 40 litrów
- D. 50 litrów

### Zadanie 19 (0-1)

W bagażu podręcznym mogą się znajdować płyny w opakowaniach o pojemności nie przekraczającej 100 ml, czyli

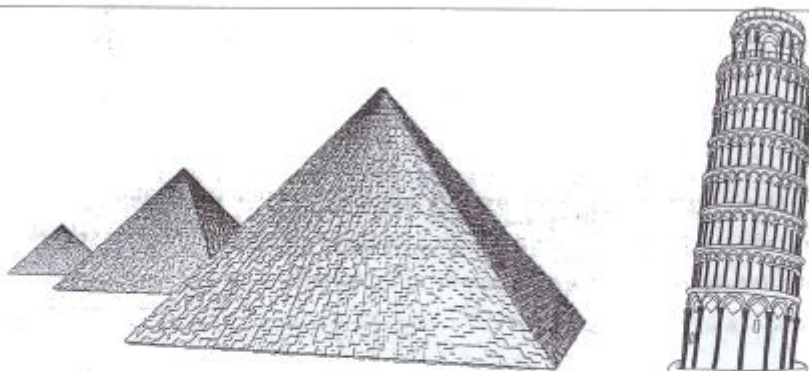
- A.  $\frac{1}{2}$  litra.
- B.  $\frac{1}{4}$  litra.
- C.  $\frac{1}{5}$  litra.
- D.  $\frac{1}{10}$  litra.





### Zadanie 25 (0-2)

Podczas zagranicznych wycieczek Michał miał okazję zwiedzić piramidy w Egipcie i Krzywą Wieżę we Włoszech. Do jakich brył są podobne kształtem te budowle?



Piramida przypomina ..... A ..... (25.1.), a Krzywa Wieża jest podobna do ..... B ..... (25.2).

- 25.1. **A.** graniastosłup trójkątny  
**B.** walec  
**C.** ostrosłup czworokątny  
**D.** pięciokąt

- 25.2. **A.** stożka  
**B.** walca  
**C.** graniastostupa  
**D.** prostopadłościanu

### Zadanie 26 (0-2)

Biuro podróży Sfinks oferuje 20-procentową obniżkę cen na wycieczki do Egiptu. Ile zaoszczędzimy na wycieczce, która kosztowała 1650 zł?

### **Zadanie 27** (0-2)

**Piotrek poszedł z rodzicami do muzeum. Ile kosztował bilet normalny, a ile ulgowy, jeśli za 2 bilety normalne i jeden ulgowy zapłacili 22 zł 50 gr, a bilet ulgowy był tańszy od normalnego o 1 zł 50 gr?**

**Zadanie 28** (0-3)

Państwo Kowalscy wyjechali na tydzień nad morze. Z Wrocławia do Łeby przejechali 550 km. Ich samochód spala 8 litrów benzyny na 100 km. Ile kosztowała benzyna do samochodu państwa Kowalskich, potrzebna na podróż w obie strony, jeśli litr benzyny kosztuje 5,40 zł?

## **Zadanie 29**

**Pani Iwona jest miłośniczką podróży zagranicznych. Jej ostatnia wyprawa zaczęła się w poniedziałek 24 kwietnia i trwała 107 dni. Podaj datę powrotu pani Iwony do domu. Jaki to był dzień tygodnia?**