

**„Bawimy się w matematykę”**  
**klasa 6**

II etap

rok szkolny: 2025/2026

**Zapamiętaj!**

Nie rozwiązuj zadań na tej kartce. Na konkurs przynieś ją niewypełnioną.

Nie zapomnij o kartkach papieru i czymś do pisania.

Spotykamy się **13 grudnia (sobota) w SP3 o godz. 9.00.**

Na konkursie zadania od 6 – 10 będą zadaniami „bliźniakami”.

**Zadanie 1**

Oblicz:

$81 - 196 : (39 - 25) + 12 \cdot 5 = \dots\dots\dots$

**Zadanie 2**

Zosia na zajęcia sportowe przeznacza  $1\frac{1}{4}$  godziny w ciągu dnia. W nowym roku postanowiła podnieść swoją sprawność fizyczną i ćwiczyć o 15 minut dłużej. Ile godzin poświęci na ćwiczenia w ciągu tygodnia.

**Zadanie 3**

Ewelina dostała od cici 50 zł na słodczy. Kupiła 0,6 kg cukierków w cenie 44,50 za kilogram. Ile złotych jej zostało?

**Zadanie 4**

Stopiono  $1\frac{3}{4}$  dag platyny i  $6\frac{3}{8}$  dag złota. Ile waży otrzymany stop?

**Zadanie 5**

Podstawy trapezu mają 3,7 cm i 7,1 cm, a wysokość wynosi 8 cm. Oblicz pole tego trapezu.

**Zadanie 6**

Do sumy liczb  $-3$  i  $-8$  dodaj liczbę przeciwną do 3.

**Zadanie 7**

Maciek kupił 25 dag chałwy w cenie 38,40 zł za kilogram i 3 czekolady w cenie 5,25 zł każda. Ile zapłacił za te słodczy?

**Zadanie 8**

Oblicz pole trójkąta prostokątnego, którego przyprostokątne mają długości 3 cm i 0,4 dm. Pamiętaj o zapisaniu wszystkich działań i odpowiedzi z odpowiednią jednostką.

**Zadanie 9**

Kontener w kształcie prostopadłościanu ma wymiary  $18\text{ m} \times 2,5\text{ m} \times 3\text{ m}$ . Oblicz jego objętość.

**Zadanie 10**

Taras ma kształt prostokąta o wymiarach  $6\text{ m} \times 2,5\text{ m}$ . Ile płytek terakoty w kształcie kwadratu o boku  $0,5\text{ m}$  potrzeba do wyłożenia podłogi tego tarasu?