

MATEMATYK Z BŁYSKIEM 2023 zestaw III

HASŁO: MIKOŁAJKI

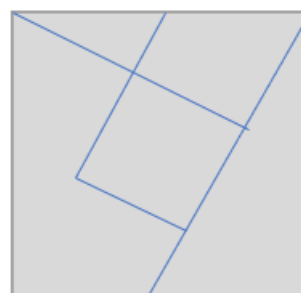
Zad. 1. Z okazji mikołajek Adam, Filip, Bolek i Tomek wybrali się do baru. Adam zamówił frytki z jajkiem za 15 zł, Filip frytki z kielbasą za 18 zł, a Bolek ziemniaki z kielbasą za 13,50 zł. Tomek zamówił ziemniaki z jajkiem. Czy 10 zł wystarczy mu na uregulowanie rachunku za zamówienie?

Zad. 2. Adam kupił dla siostry układankę składającą się z pięciu figur, jak na rysunku.

Sprawdź, czy:

- a) poruszając jedną z tych figur można ułożyć z nich trójkąt?
- b) poruszając jedną z tych figur można ułożyć równoległobok?

Zrób odpowiednie rysunki.



Zad. 3. Na kiermaszu organizowanym w szkole z okazji mikołajek Filip opiekował się stoiskiem z ciastkami. Adam kupił $\frac{1}{3}$ wystawionych na sprzedaż ciastek, Bolek kupił $\frac{1}{3}$ reszty, a Tomek kupił $\frac{1}{3}$ tego, co pozostało. Chwilę później do Filipa podeszła wychowawczyni, która poprosiła, aby Filip zostawił jej 12 ciastek. Ojej! Przepraszam, ale zostało mi tylko 8 ciastek. Ile Filip miał ciastek, gdy rozpoczął sprzedaż?

Zad. 4. Bolek powiedział Tomkowi, że za 2 czekolady pozwoli mu pojechać na swoim nowym rowerze, który dostał w prezencie mikołajkowym, przez 3 godziny, a za 12 cukierków przez 2 godziny. Tomek ma 1 czekoladę i 3 cukierki. Na jak długo pożyczycy mu Bolek swój rower?

Zad. 5. Na lekcji matematyki uczniowie rozwiązywali zadanie o Mikołaju. 12% uczniów w ogóle nie rozwiązało zadania, 32% uczniów otrzymało błędny wynik, a tylko 14 uczniów rozwiązało zadanie poprawnie. Ilu uczniów liczy klasa (wszyscy byli obecni)?

TERMIN ODDANIA ROZWIĄZAŃ DO SEKRETARIATU SZKOŁY

22 grudnia 2023

